

## V TOMTO SEŠITĚ

Kde to jen bylo? ..... 1

### SEZNAM ČLÁNKŮ Z AR 1980 AŽ 1993

Elektronika všeobecně .....	2
Různé aplikovaná elektronika .....	4
Elektronika a motorová vozidla .....	8
Elektronika ve fotografii .....	8
Telefonní technika .....	9
Zesilovače všeobecně .....	9
Nf technika .....	10
Elektroakustika .....	11
Gramofony, magnetofony .....	12
Vf technika .....	13
Televizní technika .....	13
Rozhlasové přijímače .....	15
Vysílací technika, R15, pro mládež ..	16
Antény a rozvod signálu .....	22
Výpočetní technika .....	23
Měřicí technika .....	27
Zdroje .....	31
Technologie, pokyny pro dílnu .....	32
Pasívní a aktivní součástky .....	34
Seznam desek s plošnými spoji .....	39
Přehled AR řady B .....	47
Inzerce .....	48

## AMATÉRSKÉ RADIO — ŘADA B

Vydavatel: Vydavatelství MAGNET-PRESS, s. p., Vladislavova 26, 11366 Praha 1, tel. 24 22 73 84-9, fax 24 22 31 73, 24 21 73 15.

Redakce: Jungmannova 24, 11366 Praha 1, telefon 24 22 73 84-9. Šéfredaktor Luboš Kalousek, OK1FAC, I. 354.

Tiskne: Severografie, s. p., Ústí nad Labem.

Ročně vychází 6 čísel. Cena výtisku 14,80 Kč. Pololetní předplatné 44,40 Kč, celoroční předplatné 88,80 Kč.

Rozšiřuje MAGNET-PRESS a PNS, informace o předplatném podá a objednávky přijímá PNS, pošta, doručovatel a předplatitelské středisko administrace MAGNET-PRESS. Velkoobchodní a prodejci si mohou objednat AR za výhodných podmínek v oddělení velkoobchodu MAGNET-PRESS, telefon/fax 02/26 12 26.

Podávání novinových zásilek povoleno jak Ředitelstvím pošt, přepravy Praha (č. j. 349/93 ze dne 1. 2. 1993), tak RPP Bratislava — pošta Bratislava 12 (č. j. 82/93 dňa 23. 8. 1993). Objednávky do zahraničí přijímá vydavatelství MAGNET-PRESS, OZO.312, Vladislavova 26, 11366 Praha 1 formou bankovního šeku, zasláního na výše uvedenou adresu. Celoroční předplatné časopisu pozemní cestou 30 DM nebo 20 US \$, letecky 46 DM nebo 28 US \$.

Ve Slovenské republice předplatné zajišťuje a objednávky přijímá přímo nebo prostřednictvím dalších distributorů MAGNET-PRESS Slovakia s. r. o. P. O. Box 81480 Bratislava, tel. 07/39 41 67, cena předplatného za jediný výtisk v SR je 17,50 Sk.

Inzerce přijímá inzertní oddělení MAGNET-PRESS, Jungmannova 24, 11366 Praha 1, tel. 02/24 22 73 84-9, 24 22 77 23, tel./fax 02/24 22 31 73. Znění a úprava odborné inzerce lze dohodnout s kterýmkoliv redaktorem AR.

Za původnost a správnost příspěvků odpovídá autor. Nevýžádané rukopisy nevracíme.

ISSN 0139-9572, číslo indexu 46 044.

Toto číslo vyšlo 23. 3. 1994.

© MAGNET-PRESS, s. p., Praha

# KDE TO JEN BYLO?

Neříkejte, že jste si tuto otázku ještě nikdy nepoložili a že jste nikdy dlouho a marně nevzpomínali, kde jste četli ten či onen článek, viděli to či ono schéma nebo zahlédli zmínku o problému, který právě potřebujete řešit. Není divu.

V dnešní záplavě informací všeho druhu čteme, prohlížíme či jinak sledujeme nejrozličnější i odborné časopisy a přitom se vymyká schopnostem většiny pamatovat si všechny potřebné údaje. Dostaneme-li se pak při práci k nějakému konkrétnímu problému, nastane zdoluhavé listování, prohlížení a hledání, které stojí spoustu času a výsledek nebývá vždy úměrný času, který této činnosti věnujeme.

Mnoho elektroniků již v takové situaci učinilo předsevzetí, že si pořídí kartotéku všech článků z časopisů, které pravidelně či nepravidelně sledují. Mnozí s tím snad i začali, ale jen zcela nepatrné procento jich tuto mravenčí a na čas velmi náročnou práci dokončilo tak, aby její výsledek sloužil bezezbytku k rychlé a pohotové orientaci ve stozích časopisů. Apokud to někdo dokázal, slouží obvykle taková kartotéka pouze jemu. Její výhody jsou nesporné, to může potvrdit každý, kdo s takovou bankou dat někdy pracoval. Proto se redakce AR rozhodla přijmout nabídku jednoho ze členů bývalé redakční rady časopisu, že kartotéku článků z AR vypracuje, navíc již několik let dostáváme pravidelně do redakce žádosti, abychom seznam článků z AR vydali.

V tomto čísle AR řady B naleznete tedy zájemci seznam všech článků, které vyšly v Amatérském radiu jak řady A a B, tak v ročenkách a přílohách časopisu a to od doby, kdy takový seznam vyšel naposledy, tj. od roku 1980. Seznam článků končí rokem 1993 (včetně). Články jsou seřazeny podle tematiky, přehled jednotlivých kapitol s odkazem na příslušné stránky je na 2., 3. a 4. straně obálky.

Rozsah časopisu (běžně 40 stran) jsme byli nuceni vzhledem k rozsáhlosti materiálu rozšířit na 48 stran, i tak se však bohužel vždy nepodařilo uvést některé z článků, jejichž obsah nelze

jednoznačně umístit do zvolených tematických celků obsahu, dvojmo či popř. i trojmo, jak by si to zasloužily (jde např. o články, jejichž obsah se současně týká např. antén a příjmu rozhlasových či televizních pořadů, takové články by měly být uvedeny současně pod hesly ROZHLASOVÉ PŘIJÍMAČE, popř. TELEVIZE a současně i ANTÉNY).

I přesto však doufáme, že se toto číslo AR řady B stane stejně jako podobná předchozí čísla nepostradatelným pomocníkem všech, kteří se ať již z profese nebo ze záliby věnují některému z oborů elektroniky, elektrotechniky či výpočetní techniky.

Závěrem několik slov ke zkratkám a symbolům, použitým v textu:

MGF ... magnetofon,  
RMGF .. magnetofon s rozhlasovým přijímačem,  
TV ..... televizní,  
TVP .... televizní přijímač,  
BTVP (FBTV) barevný televizní přijímač,  
RP ..... rozhlasový přijímač.

Odkazy na jednotlivá čísla a stránky v těchto číslech jsou uspořádány takto: nejprve je uveden časopis podle tohoto kódu

A - Amatérské radio řada A,  
B - Amatérské radio řada B,  
C - Počítačová technika,  
E - Electus (příloha AR),  
I - Mikroelektronika,  
K - Konstrukční příloha AR,  
M - Malý katalog pro konstruktéry,  
P - Praktická elektronika

pak následuje číslo časopisu a zkráceně rok vydání a celý tento údaj je lomen číslem stránky, na níž byl článek uveřejněn. Za číslem stránky je v některých případech římská číslice (II, III, IV) - ta značí, že k článku patří i některá ze stran obálky. Příklad:

**Xxxx (název článku) B690/242**

znamená, že článek byl uveřejněn v AR řady B, v čísle 6 na straně 242. Podobně

**Xxxx (název článku) I85/16, II**

znamená, že článek byl uveřejněn v příloze Mikroelektronika v roce 1985 na straně 16 a patří k němu i fotografie a text na druhé straně obálky.

Tento přehled článků byl vytvořen v databázovém systému, lze v něm tedy listovat, prohledávat žádané články podle klíče, stanoveného číselným kódem. Zájemci o disketu si ji mohou vyžádat na dobírku u autora čísla na adrese

**Kamil Donát, Pod sokolovnou 5, 140 00 Praha 4**  
za 224 Kč. Disketa obsahuje i přehled kódů, podle nichž lze v souboru listovat.

# ELEKTRONIKA VŠEOBECNĚ

## NÁŠ INTERVIEW

s pracovníky AR  
s Ing. M. Jonákem a MUDr. A. Skřivánkem  
s A. Benešovou, spojačkou 1. čs. sboru  
s trenérem vícebojařů K. Pažourkem  
s pracovníky elektrárny Prunéřov  
s pracovníkem podniku METRO P. Lojdou  
s P. Karaivanovem z Brna  
s V. Prachým z OD pionýrů v Ostravě  
s K. Titěrou, ved. výcvik. střed. branců  
s J. Litomiským, OK1DJF, 607. ZO Svazarmu  
s J. Hudcem, OK1RE, předs. ČÚRRA Svazarmu  
s Ing. L. Kussem z Gramofonových závodů  
s Ing. M. Sukeníkem, mistrem světa v ROB  
s RNDr. V. Kopeckým z ČSAV  
s J. Kadlecem, studentem ČVUT  
s K. Součkem, OK2VH, stát. trenérem  
s Ing. T. Fukátkem a Ing. V. Vávrou  
s pracovníky Matem. fyzik. fakulty UK  
s Ing. D. Tjunikovem z TESLA Přelouč  
s genpor. Dr. V. Horáčkem, ÚV Svazarmu  
s Ing. J. Klabalem, šéfredaktorem AR  
s V. Gazdou z ÚV Svazarmu  
s pracovníky Hydrometeorolog. ústavu  
s I. Harmincem, OK3UQ, taj. SORR  
s Ing. E. Smutným z TESLA ELSTROJ  
s vítězi letošní INTEGRY  
s Ing. E. Smutným (dokončení z AR A5/82)  
s Ing. F. Loidlem, CSc., z TESLA Holešovice  
s Ing. P. Partykem, CSc., z TESLA IMA  
s MUDr. J. Khunem z OUNZ Benešov  
s M. Rašíkem, vítězem ZENIT 82  
s genpor. Ing. J. Činčárem z ÚV Svazarmu  
s M. Zachovou, mistrýní ČSSR v ROB 82  
s M. Kulhanem z VHJ Supraphon  
s L. Čmelem z vysílače Cukrák  
s Ing. Z. Kašparem ze ZO Svazarmu Plzeň  
s M. Hášou a V. Kratochvílem z OV SSM  
s J. Ševčíkem z EZÚ Praha  
s Ing. J. Suchým, ved. Stanice mlad. techniků  
s S. Jeníčkem z TESLA Pardubice  
s Ing. F. Šimkem, ved. OE ÚV Svazarmu  
s Dr. F. Huřkou, ved. tisk. odb. ÚV Svazarmu  
s šéfredaktorem AR  
s J. Karáskem z OPZ  
s Ing. V. Krausem z ČVUT  
s A. Vinklerem z Radiotechniky Teplice  
s Ing. J. Horským, CSc., z TESLA Brno  
s J. Zahoutovou a M. Popelíkem z RR ÚVS  
s M. Hášou a V. Kratochvílem z ÚV SSM  
s Ing. P. Pfiéglem z TESLA Piešťany  
s Ing. R. Hroncom z VÚVT Žilina  
s prac. VÚ kovoprůmyslu v Prešově  
s Ing. J. Pernicou z TESLA Brno  
s Ing. F. Smolíkem a Ing. M. Sukeníkem o ROB  
s P. Horákem z TESLA ELTOS  
s M. Kudeřkovou, OL1BJF  
s Ing. J. Říhou ze SNTL  
s R. Lipovčanem  
s K. Kováříkem z SPŠE Plzeň  
s J. Šimečkem a K. Sazamou z Benešova  
s M. Karlem z Radiotechniky H. Králové  
s Ing. V. Makovcem ze SPŠS Most  
s J. Kroupou ze 602. ZO Svazarmu  
s JUDr. E. Absolonom z Kovoslužby

A180/1, II  
A280/41, III/2  
A380/81  
A480/121  
A580/161, II  
A680/201, II/6  
A780/241, II/7  
A880/281, II  
A980/321  
A1080/361  
A1180/401  
A1280/441, II  
A281/1  
A481/1, II  
A581/1  
A681/1  
A781/1, II  
A881/1, II  
A1081/1, II  
A1181/1  
A1281/1  
A282/41  
A382/81, II  
A482/121  
A582/161  
A682/201, II  
A782/241  
A882/281, II  
A982/321  
A1082/361, II  
A1182/401, II  
A1282/441  
A383/81, II  
A483/121, II  
A583/161, II  
A683/201  
A783/241  
A883/281, II  
A983/321, II  
A1083/361, II  
A1183/401  
A1283/441  
A184/1  
A284/41  
A384/81  
A484/121  
A584/161, II  
A684/201  
A784/241, II  
A884/281  
A984/321  
A1084/361, II  
A1184/401, II  
A1284/441  
A285/41  
A385/81  
A485/121, II  
A585/161/II  
A685/201  
A785/241, II  
A885/281, II  
A985/321, II  
A1085/361  
A1185/401, II

s doc. Ing. J. Vackářem, CSc.  
s M. Hášou z ÚV SSM  
s Ing. E. Smutným o počítači ONDRA  
se členy pražského radioklubu OK1KDZ  
s Ing. Č. Uhrem z Rady elektroniky  
s K. Titěrou z Kabinetu elektroniky  
s P. Mařejovským z TESLA Stropkov  
s I. Prokešovou z KDPM Č. Budějovice  
s J. Kroupou ze 602. ZO Svazarmu  
s PhDr. J. Kováčem z ÚV Svazarmu  
s Ing. F. Šimkem, ved. odd. elektroniky  
s genpor. Ing. L. Stachem  
s Ing. D. Žofákem z TESLA Přelouč  
s Ing. M. Kubíkem z JZD Slušovice  
s Ing. F. Hamanem z FMEP  
s Ing. R. Kaliarikem z TESLA Bratislava  
s P. Žákem z Rady elektr. v Brně  
s V. Hadačem  
s Ing. J. Dostálem z TESLA VÚST  
s Ing. M. Pražanem z podniku Elektronika  
s O. Luňákem ze 602. ZO Svazarmu  
s dr. J. Kubínem, TESLA Rožnov  
s Ing. Z. Mackem z VÚST o teletextu  
s Ing. M. Ošťádalem z Řízení letového provozu  
s Ing. I. Kolmerem z TESLA ELTOS  
s K. Strakou ze 666. ZO Svazarmu  
se čtyřmi spolupracovníky AR  
s M. Mrkvánem z Č. Budějovic  
o posílání mobilní záchr. sítě  
s Ing. J. Truxou z ÚVS  
s F. Bukovinským ze Žiliny  
s M. Popelíkem o ROB  
s M. Marčekem z Košic  
s Ing. J. Bradáčem o družicovém příjmu  
s Ing. M. Bučíkem ze služby PC-DIR v Brně  
s Ing. J. Skálou z Inspektor. radiokomunikací  
s T. Musílkem o povoleních služeb  
s doc. Ing. J. Šulcem z Čes. energet. závodů  
se členy družst. RADIO v N. Městě na Mor.  
s Ing. V. Tůmou z Kovoslužby  
s Ing. M. Prostěckým, diplomovým manažerem  
s Dr. D. Glancem z fy Konsigna  
s Ing. J. Vítem z výzk. skup. druž. spojů  
s Dr. A. Glancem z Čs. radioklubu  
s Ing. M. Štefanem z Výzk. ústavu spojů  
s Ing. J. Cetkovským z TESLA VÚST o DNT  
s doc. Ing. J. Vackářem, CSc.  
s maj. fy Gombík&Pap ze Šaly  
s Ing. J. Plzákem z Českého radioklubu  
s prac. fy ASCOM p. Rennerem  
s F. Kotenou  
s Ing. A. Tůmou z fy Orbit Controls AS  
s F. Butorem a V. Koukalem z podniku META  
s Ing. M. Folprechtem  
s prac. fy Conrad  
s Dr. S. Čížkem z Elektronika TVS  
s Ing. M. Regáskem z fy Weidmuller  
s J. Pavlovičem ze společnosti ALSET  
se Z. Gronským z fy GM-electronic  
s řed. spol. GRADA Ing. R. Svitákem  
s techn. ředit. fy Computer Equipment RNDr. P. Zikou  
s Ing. J. Vondráčkem z Eurotelu  
s R. Bláhou a Ing. J. Vojtěchem, maj. fy A-B-comp.  
s Ing. P. Brožem, majit. fy Elektro-Brož  
s Ing. K. Uhlířem, řed. fy APRO  
s R. Nedomovou, maj. fy AMA  
s obch. řed. fy PHILIPS Ing. J. Holle  
s V. Voráčkem a Ing. L. Mladenovem, fy ELIX Praha

A1285/441  
A286/41, II  
A386/81  
A486/121  
A586/161  
A686/201, II  
A786/241, II  
A886/281, II  
A986/321  
A1186/401  
A1286/441  
A187/1  
A287/41, II  
A387/81  
A587/161  
A787/241  
A887/281, II  
A987/321  
A1087/361, II  
A1187/401, II  
A1287/441, II  
A288/41, II  
A388/81, II  
A488/121, II  
A588/161  
A688/201, II  
A788/241  
A888/281, II  
A988/321  
A1088/361  
A1188/401, II  
A1288/443  
A489/121  
A589/161  
A689/201  
A789/241, II  
A889/281  
A989/321, II  
A989/361  
A1189/401  
A1289/441, II  
A490/121, II  
A590/161, II  
A890/281  
A990/321, II  
A1090/361, II  
A1190/401  
A1290/441, II  
A291/41, II  
A391/81, II  
A491/121  
A591/161, II  
A691/201, II  
A791/241, II  
A891/289, II  
A991/337, II  
A1091/385, II  
A1191/433, II  
A1291/481, II  
A192/1, II  
A292/49, II  
A392/97, II  
A492/145, II  
A592/193, II  
A692/241, II  
A792/305, II  
A892/353, II  
A992/401, II

s Ing. P. Nemravou ze Software602  
s I. Píchem a Ing. P. Ročkem z fy KERR Elektronik  
s pracovníky fy GES Electronic s. s. r. o.  
s Ing. F. Jandou a Ing. J. Zítkem z fy Eurotel Praha  
s J. Jandou, maj. fy JJJ-SAT a BESSIE  
s P. Marešem, maj. fy MAREX spol. s r. o.  
s řed. fy AIKA Ing. P. Klusáčkem  
s Ing. R. Staffou z fy Dataputer  
s J. Klimoszem z fy VYCOM a J. Truffinem z fy M-T-M  
s M. Marešem z fy Micronix  
s J. Jechem z fy CODA electronic  
s Ing. P. Vozárem z fy SAT TEAM  
s P. Nebeským a J. Pastejříkem z fy Expert a Partner  
s Ing. M. Korbelem z fy System Pro  
s Ing. A. Míkem z fy PHILIPS

A1092/449, II  
A1192/497, II  
A1292/545, II  
A193/1, II  
A293/1, II  
A393/1, II  
A493/1, II  
A593/1, II  
A793/1, II  
A893/1, II  
A993/1, II  
A1093/1, II  
A693/1, II  
A1193/1, II  
A1293/1, I

PRAHEX po patnácté  
Výrobní program k. p. TESLA Rožnov  
Pragomedica 89 a Pragoregula 89  
Mezinár. veletrh spotřebního zboží v Brně  
Interkamera 89  
Dny nové techniky 89  
Elektronika na 31. MSV Brno  
Mezinár. rozhlasová výstava IFA 1989  
Souboj paprsků  
23. kongres Mezinár. spol. pro vědeckou radiotechniku  
Před šedesáti lety  
Několik zajímavostí z výstavy Pragoregula  
Před šedesáti lety  
21. MVŠZ Brno 1990  
Spotřební elektronika na jar. veletrhu Lipsko 1990  
Historie  
Zemřel Ing. F. Smolík  
Z letošního 32. MSV v Brně  
Zajímavosti kolem vesmírné sondy Voyager 2  
Elektronky v počátcích radiotechniky  
Počátky čs. rozhlasu v Praze  
Telegrafia v Pardubicích  
Zajímavosti z UTI  
22. Mezinár. veletrh spotřebního zboží v Brně  
Zesilovací zařízení pro Sokolské slety  
Motorola v Praze  
Český elektrotechnický svaz  
Mezinár. rozhlasová výstava IFA 1991 v Berlíně  
Audiotechnika na výstavě IFA 91  
33. Mezinár. strojírenský veletrh Brno 1991  
SONY se představuje  
Začátky elektrochemie  
Mezinár. výstava pro elektrotech. a prům. elektroniku  
Zajímavosti z Mezinár. telekomunikační unie UIT  
Mezinár. veletrh kancel., inf. a telekomunik. techniky  
Výstava TELECOM 91 v Ženevě  
PRAHEX 1992  
K padesátému výročí smrti Ing. Dr. h. c. F. Křižíka  
CEBIT 92  
Návštěvou u fy RACOM v N. Městě na Mor.  
17. kongres AICB a 30. konference ČSAS  
34. Mezinár. strojírenský veletrh v Brně  
Je těžké být prorokem  
World Administrative Radio Conference 1992  
Historie: Marconi  
Z historie rozhlasové techniky  
Mezinár. setkání hledačů pokladů  
Ohlédnutí za veletrhem INTERSAT 93  
Přehled novinek v elektronice za rok 1992  
Mezinár. výstava Funkausstellung Berlin 1993  
CeBIT 93 - Hannover  
COMNET Praha  
Pozvánka na INVEX 93  
Kdo byl skutečným vynálezcem rádia ?  
O budoucnosti televize  
AR řady B v roce 1994

A589/171, IV  
A689/206  
A689/209, IV  
A789/250, IV  
A889/290  
A989/330, IV  
A1289/448  
A190/2  
A390/85  
A490/122  
A690/201  
A690/203, IV  
A790/241, II  
A790/244, III  
A890/283, III  
A990/323, A1090/362, A1290/442  
A1290/443  
A1290/443, III  
K90/46  
A191/2  
A391/82  
A591/163  
A591/195  
A791/242, III  
A891/291  
A891/293  
A1091/419  
A1191/434  
A1291/482  
A1291/484, III  
B691/239, II  
E91/67  
A192/2, IV  
A192/42  
A292/50  
A392/99  
A492/147  
A492/148  
A592/192  
A592/234  
A992/403  
A1292/548  
E92/1  
E92/2  
E92/53  
E92/54  
A393/3  
A593/3  
A793/3  
A793/4  
A893/3  
A993/2  
A993/33  
A1193/37  
A1293/5  
B693/202

## MEZIN. ORGANIZACE, REPORTÁŽE, VELETRHY, HISTORIE

Atmosférická elektřina a živé organismy  
Nové centrum Mezinár. telef. a telegr. ústředny  
Atmosférická elektřina a živé organismy  
Spotřební elektronika na veletrhu v Brně  
Z letošního Mezinár. veletrhu spotř. zboží v Brně  
Dny nové techniky TESLA VÚST 1980  
Novinky z Texas Instruments  
Zajímavosti z 22. MSVB  
Ing. F. Smolík - 30 let šéfredaktorem AR  
Elektronika na MVŠZ Brno  
Novinky HEWLETT-PACKARD  
Palác Kultury  
Hovořilo se o AR  
13. MVŠZ v Brně  
Z televizní historie  
Postřehy z výstavy audiovizuální techniky  
T4. MVŠZ Brno  
Polská elektronika v Praze  
Jubilejní MSV  
Agrosystém  
Výstava Elektronizace a automatizace 83  
Mezinárodní výstava v Berlíně  
Spotřební elektronika na 15. roč. MVŠZ v Brně  
Zlatá medaile z výstavy ZENIT 1984  
26. MSV Brno  
Výpočetní technika na 25. MSV Brno  
Stručně z MVŠZ Brno 1985  
MSV Brno 85 a měřicí elektronika  
Druhý ročník výstavy E+A  
Ze XVII. Mezinár. veletrhu spotřeb. zboží  
Dny nové techniky elektron. výzkumu  
Z MSV Brno po osmadvacáté  
Přehled tuzems. výrobků spotřeb. elektroniky  
Tektronix pro ČSSR v letošním roce  
Elektronika pro zájmovou činnost na veletrhu v Lipsku  
18. MVŠZ Brno 1987  
100 let Eiffelovy věže  
Elektronika pomáhá zajišťovat bezp. silnič. provozu  
Dny nové techniky 87  
CQD SOS Titanic  
Brno-strojírenský veletrh 1987  
Z Mezinár. veletrhu spotřebního zboží v Brně  
Dny nové techniky  
Napište to do novin  
Londýnské muzeum vědy  
Dny nové techniky 88  
Před padesáti lety  
Radioamat. služba na světové výstavě pošt. známek  
Ze 30. Mezinár. strojírenského veletrhu

A480/5  
A480/4/ III  
A580/183  
A780/246  
A780/ III  
A980/ II  
A1180/404  
A1280/445  
A181/3  
A781/3  
A881/7  
A1081/5  
A182/1  
A682/210, III  
A583/162  
A783/243  
A883/285  
A983/323  
A184/3  
A284/ II  
A284/42  
A484/130  
A884/289, III  
A1084/364, III  
A1284/448, IV  
A384/100  
A885/285  
A1285/448, III  
A286/44  
A786/250  
A886/289  
A1286/448  
K86/54  
A387/90  
A687/206  
A787/248  
A1187/405  
A1187/429  
B487/ III  
K87/5  
A188/10  
A888/290  
A988/323, III  
A988/352  
A1188/434  
B588/ III, IV  
K88/10  
K88/24  
A189/9

## ROZDĚLENÍ KMIT. PÁSEM, SOUSTAVY JEDNOTEK, GRAFY, TABULKY

Přehled rozhlasových a TV vysílačů v soused. státech  
Kmitočty zahraničních TV a FM vysílačů  
Konference I. oblasti IARU  
Televize a televizní kanály  
Televize a TV kanály - z druhé strany  
Od D2-MAC k HD-MAC  
Radiové (kmitočtové) spektrum a jeho ochrana

A784/250  
B184/33  
A987/323  
A589/168  
A989/323  
A492/158  
B492/123

Kmitočty občanských radiostanic	B492/128	Dálkový interaktivní kurs čísl. a výpočetní techniky	A1187/402
<b>ZNAČENÍ SOUČÁSTEK, PÍSMENOVÉ SYMBOLY, ZNAČKY</b>		Celostátní aktiv odborností elektronika a radioam.	A288/43
Nové značení odporů a kondenzátorů	A380/107	Vyhodnocení Mikrokonkursu 1987	A788/259
Amatérské zhotovení suchých obtisků	A881/9	Zenit 88	A988/325
Přehled schematických značek	A682/208	Mikrokonkurs Mikroprog 88/89	A988/344
Označování hodnot součástek písmen. kódem	B683/218	Výsledky soutěže z AR A9/88	A1188/405
Nové archy Propisot a práce s nimi	A885/311	Kursu Mikroelektronika je už šest let	A1188/422
K popisu schémat	A1085/391, A1185/428	Soutěž o nejlepší konstrukce pro radioamat. provoz	A189/32
<b>KONKURS AMATÉRSKÉHO RADIA</b>		Mikroprog - Mikrokonkurs 1988/89	A889/301
Výsledky konkursu AR - 1979	A180/7	Mikroprog a Mikrokonkurs 89/90	A989/337
12. ročník konkursu AR - TESLA OP	A280/46, B280/79	Souboj paprsků	A490/122
Výsledky konkursu AR - TESLA OP 1980	A181/3, B281/78	Mikrokonkurs Mikroprog 89/90	A890/301
Podmínky konkursu AR - TESLA OP na rok 1981	A281/4	Mikrokonkurs 1990/91	A990/337
13. ročník konkursu AR	B281/79	Přehled tuzemských výrobků spotřební elektroniky	P90/63
Výsledky 13. ročníku konkursu AR	A182/3	Vyhodnocení mikrokonkursu AR 1990/91	A891/309
14. ročník konkursu AR	B182/40	Mikrokonkurs 1991/92	A991/353
Výsledky konkursu 14. ročníku AR	A183/2	Výsledky mikrokonkursu 91/92	A892/371
Konkurs AR 83	A283/48	Mikrokonkurs 92/93	A992/421
Výsledky 15. ročníku konkursu AR	A284/43	Mikrokonkurs 92/93 (výsledky)	A893/33
Konkurs AR 84	A284/43	Přehled novinek v elektronice za rok 1992	A693/3
Konkurs AR 83	A384/IV	<b>RŮZNÉ</b>	
Výsledky konkursu AR 1984	A185/3, IV	Elektronická virgule?	A487/134
Konkurs AR 85	A285/42	Smazatelná obrazová deska	A687/227
Konkurs AR 85	B285/79	Informovat a být informován	A987/352
Výsledky konkursu AR 84	B285/80	Budeme experimentovat se supravodivostí	A1087/371
Výsledky konkursu AR 1986	A186/4, IV	Univerzální matematika	A1087/382
Konkurs AR-ČSTV 86	A286/53	Univerzální matematika	A1187/422
Výsledky konkursu AR-ČSVTS 85	A187/3, B286/79	Nový celní sazebník	A488/129
Konkurs AR-ČSVTS 86	A387/82, B286/79	Rádio a náš rozhlas	K88/8
Výsledky konkursu AR-ČSVTS 1987	A288/47, IV	Podnik ÚVS Elektronika	A489/II
Konkurs AR v roce 1988	A388/89	Napište to do novin	A989/352
Výsledky konkursu AR 1988	A389/87	<b>RŮZNĚ APLIKOVANÁ ELEKTRONIKA A ELEKTROTECHNIKA</b>	
Podmínky konkursu AR 1989	A489/129	<b>ŠÍŘENÍ VLN, RADIOLOKACE, RADIORELÉOVÉ SPOJE</b>	
Výsledky konkursu AR 88	B389/118	Šíření radiových vln, jeho změny a předpovědi	A1181/28,
Podmínky konkursu AR 1989	B389/119		A1281/27, A182/31
Výsledky konkursu AR 1989	A290/43, III	Nové poznatky z teorie šíření radiových vln	A481/IV
Konkurs AR na nejlepší radioamat. konstrukce 1990	A390/83	Šíření radiových vln, jeho změny a předpovědi	A182/31
Výsledky konkursu AR 1990	A291/44	Předpovídání slunečního cyklu	A889/284
Podmínky konkursu AR na rok 1991	A391/96	Pozemní radarová a radionavigační zařízení	A893/41
Podmínky konkursu AR v roce 1991	B291/42		A993/41, A1193/37, A1293/40
Výsledky konkursu AR 1991	A292/51	Systémy GPS a GSM	A1093/3
Podmínky konkursu AR 1992	A492/149	<b>ELEKTRONIKA V LÉKAŘSTVÍ</b>	
Výsledky konkursu AR 1992	A193/5	Indikátor psychického stavu	A182/20
Podmínky konkursu AR 1993	A293/3	Monitor srdečního rytmu	B282/72
<b>SOUTĚŽE, PROGRAM. KURSY, VYUČOVACÍ PROSTŘEDKY, ŠKOLY</b>		STIMUL 3, přístroj pro akupunkturu	A183/10
HI-FI AMA 80	A281/3	Přístroj k léčení magnetickým polem	B383/118
Co je termovize?	A982/330	Co je biočip?	K83/78
Soutěže a ankety časopisu AR v roce 1983	K82/7	Akustický šum uklidní a přivolá spánek	A185/25, A285/67
Výsledky Ankety 82 o tři nejlepší články v AR	A383/82	Pokroky lékařské elektroniky	A785/268
Základní matematické úkony s IO 74192	A1283/459	Další využití STIMULU	A287/47
Soutěž AR a ČOV ČSČK	A584/166	Digitální lékařský teploměr	A587/196
Radioamatérská dálkopisná soutěž	A685/206	Elektronický stetoskop	B287/66
Soutěž mládeže k 40. výročí osvobození	A985/326	Indikátor převahy kladných nebo záporných iontů	B287/79
Soutěž o nejlepší QSL lístek	A186/2	Bioenergetická senzibilita mikročipů	A489/143
Mikroprog 85	A286/64, III	Indikátor tepu	B289/57
Mikroprog 86	A386/97	Co je nového v lékařské elektronice	E190/5
XVII. celostát. přehlídka tech. tvořivosti mládeže	A386/113	Přístroj pro akupunkturu	A691/206
Mikrokonkurs 86	A486/138	Jak je to doopravdy se škodlivostí různých záření	A991/339
Amatérské radio očima svých čtenářů	A586/163	Přístroj pro akupunkturu	E92/5
Kdy a jak vysvětlovat	A586/175	<b>UŽITKOVÁ ELEKTRONIKA, ELEKTRONIKA V DOMÁCNOSTI</b>	
Výsledky soutěže o zadaný radiotech. výrobek	A1186/408	Termostat pro akvária	A280/51
Mikrokonkurs 1987	A487/139		
Vyhlášení celostátní soutěže v programování 1987	A487/154		
Mikroprog: Stopky	A687/223		

Automatické ovládání osvětlení místnosti	A780/263	Automatická noční lampička	A192/8
Převodník SEČ na letní čas	A880/303	Indikátor průchodu dveřmi s rozlišením směru	B392/85
Vánoční stromek s tyristory	A1280/449	Automatický systém zalévání	B392/105
Nouzové osvětlení zářivkou	B580/195	Směrová světla pro jízdní kolo	B492/154
Reprodukční zařízení v domácnosti	B581/202	Elektronický hlídací pes	B592/182
Elektronický deratizátor	A482/152	Termostat topení s nočním provozem šetří energii	B592/185
Bezpečnostní osvětlení jízdního kola	A1182/412	Tranzistorový budík	E92/3
Automatizace zalévání skleníku	B282/77	Bezpečnostní zpětné světlo	E92/7
Elektronický odpuzovač komárů	B282/77	Mírumilovná myší past	E92/13
Elektronický ohradník	B282/78	Indikátor plynu	A493/10
Obvod pro automat. ovládání záclon	B282/78	Akumulátorová svítidla	A493/13
Indikátor bouřkové činnosti	B282/79	Denní programátor	A1093/9
Zařízení pro sledování polohy slunce	B282/80	Osvětlení jízdního kola	A1093/14
Univerzální svítidla	A383/94	Koncové světlo ke kolu	A1093/15
Akustický hlídač dveří chladničky	A383/96	Jednoduchý regulátor teploty	E93/50
Tachometr pro jízdní kolo	A1083/371	Měřič síly úderu	A1293/11
Indikátor výpadku sítě	B383/98		
Zpoždění zhasnutí světla	B383/117		
Silniční semafor	B383/119		
Programátor pro ústřední topení	A984/33, A1084/390	<b>HRAČKY, HRY, HOBBY</b>	
Plynulá regulace intenz. světla miniaturní zářivky	A185/8	Automatický semafor	A481/13
Elektron. spínač domovního osvětlení	A185/15	Elektronická hra	A681/8
Automatický spínač venkovního osvětlení	A785/250	Televizní hry	K81/39
Indikátor mrazu	B485/142	Svetelná pištola	K81/45
Hlídač vodní hladiny	B485/143	Doplňky k TV hrám	K81/46
Regulátor teploty pro akvária	B485/147	Program DOMINO, Hod granátem na cíl	A682/220
Regulátor ke slunečním kolektorům	A386/94	Elektronický hádač čísel	B582/195
Číslicový teploměr	A486/131	Elektronická hra LOGIK	B582/197
Indikátor deště	A886/286	Model podmíněného reflexu	B582/199
Hlídač pračky	A986/326	Kostka	A383/98
Digitální teploměr s C520D	B486/138	Semafor	A483/150
Elektronické zapínání zářivek	B486/151	Zlepšení TV her s AY-3-8500	A683/209
Ochrana proti potkanům a myším	B287/71	Přístroj na ověření postřehu	A1184/408
Indikátor směru větru	B287/73	Světelný had	A1184/416
Detektor vlhkosti, světla, teploty	B287/73	Digitální stavebnice DS200	A1284/445
"Nechrápej"	B287/74	Kybernetické želvátka	A1284/465
Domovní systém ZZH 8035	A189/12	Pípačící hrací kostka s mikroprocesorem 8080	A784/259
Elektronika kolem nás	B289/49	Fotoelektrický terč s digitálním počítáním zásahů	A385/112
Automatické zalévání	B289/59	Autopřijímač Hvězda	A885/312
Elektronický proutek	B289/60	Počítač kol pro autodráhu	B485/139
Určení zásoby vody	B289/60	Automatický semafor	A786/255
Elektronická ladička	B289/61	Světelný automat	A1086/366
Reakce rostlin	B289/72	Světelný poutač	A1186/409
Laciné a spolehlivé zářivky	A790/247	Blikající stromček	A1286/446
Úprava regulátoru ústředního topení	A990/327	Rozsvícení žárovky pohybem ruky	A1286/447
Hlídač čerpadla	A1090/367	Úprava piánka PILLE	A587/175
Ohřívač kojenecké stravy a pití	A1090/368	Elektronická hrací kostka	A687/227
Zariadenie na zaváranie ovocia	A1190/407	Světelný maják	A987/345
Přístroje proti hlodavcům	B290/59	Kostka CMOS	A189/25
Elektrická výzbroj jízdního kola	B290/63	Programovatelný světelný had	A289/65
Bezmotorový mixér pro kapaliny	B290/72	Ptačí zpěv	A489/148
Kontrolní elektronické zařízení do včelína	B290/73	Světelný maják	B289/55
Akustický indikátor	B290/74	Pohyb tanku Plastimat	B289/61
Signalizace poklesu hladiny	B290/75	Detektor lži	B289/71
16kanálové běžící světlo	B390/116	Imitátor zvuku skákajícího míčku	A390/110
Registrace zazvonění zvonku	B390/119	Elektronická kostka	A390/110
Elektronická váha	B490/153	Světelný had	A790/248
Signalizace výpadku proudu	B490/159	Vánoční hvězda	A1290/448
Mírumilovná myší past	A691/208	Elektronická kočka	B290/60
Informační systém IS-64	A791/277	Elektronika a hračky	B290/61
Hvězda na vánoční stromek	A1091/392	Elektronický terč pro vzduchovku	B290/62
Osvětlení vánočního stromku	A1291/486	Moderní napájecí zdroj pro kolejiště	B290/63
Efektne osvetlenie vianočného stromčeka	A1291/521	Elektronická hrací kostka	B290/64
Svítilná hvězda	B291/56	Ozvučení plyšové hračky	B290/65
Elektronicky ovládaná hrazda	B291/58	16kanálové běžící světlo	B390/116
Elektronické kyvadlo	B291/58	Detektory přiblížení	B490/147
Hlídnání kapaliny v sudu	B291/69	Škola hry na zobcovou flétnu	A191/23
Blikač s LED	B491/133	Rubikova kostka pro Japonsko	A591/166
Nejjednodušší blikač	B491/133	Soutěž Plánky pod stromček	A1191/438
Omezovací obvod pro domovní zvonek	B491/136	Elektrické modely železnic	B291/53
Elektronika proti psům	B491/145	Silniční semafor	B291/55
Tajemné cvrkání	B491/146	Imitátor zvuku parní lokomotivy	B291/55
Nejjednodušší běžící světlo	B491/151	Domácí stělnice s otočným kolem stěší	B291/59
Automat pro řízení malé vodní elektrárny	E91/50	Jednohlasé piánko	A192/9

Jednoduchý vánoční světelný automat  
"Pípák"  
Znovu kostka  
Startovací zařízení  
Pokutové kopy  
Rubikova kostka  
Vánoční hvězda  
Kostka  
Světelný had

A292/79  
A1192/506  
A1192/529  
B392/83  
B492/153  
E92/17  
E92/18  
A893/24  
E93/38

Zabezpečovací zařízení  
Poplachový obvod s třemi tóny  
Poplachová zařízení s piezoelektr. měničem  
Indikátor výpadku ventilátoru  
Imitace poplašného zařízení  
Ultrasvukové zabezpečovací zařízení  
Zlepšení zabezpečovacího zařízení ALARMIC  
Zariadenie na ochranu automobilu  
pred vlamaním  
Infračervená závora

B491/123  
B491/124  
B491/124  
B491/124  
B491/131  
B591/193  
E91/56

A192/36, A692/247  
A692/284, A792/341, A892/388  
A992/438  
A992/406  
A992/406  
A1092/460

## ELEKTRONIKA V PRŮMYSLU

Synchronní tyristorová, triaková regulace  
Programátor ústředního topení  
Světelný indikátor napěťových úrovní  
Fotoelektrický vratný čítač s indikací  
Nulový spínač pro indukční zátěž  
Měnič pro akumulátorový vozík  
Zobrazov. jednotka so sedemsegm. z kvapal. kryštálov  
Vysílač pro indukční přenos  
Generátor akust. signálu pre nácvik strelby na fig.  
Základní obvody automatiz. a zabezp. techniky  
Hledač kovů  
Jednoduchá ochrana trojfázového motoru  
Diskrétní tyristorový regulátor výkonu  
Elektromotory a generátory v praxi  
Trojfázové asynchronní motory  
Jednofázové asynchronní motory  
Stejnoseměrné motory  
Synchronní motory  
Krokové motory  
Speciální motory  
Generátory  
Elektronický dispečer  
Novinky ve vodivých plastických hmotách  
Ochrana spotřebičů před poruchami síťového napětí  
Řízené osvětlení reklamy  
Řídicí a podřízená (master-slave) síťová zásuvka

A1180/413  
B380/98  
A381/11  
B282/75  
A183/34  
A684/227  
A884/293  
A288/71  
A388/90  
A1088/366  
A1188/406, A1288/446, A189/6, A289/46, A389/85  
B289/69  
A1291/525  
B291/62  
B192/2  
B192/3  
B192/5  
B192/7  
B192/11  
B192/11  
B192/12  
B192/12  
E92/9  
A493/5  
A693/16  
A893/19  
B693/229

Světelná závora  
Poplachové zařízení  
Poplašné zariadenie do auta  
Zabezpečovací zařízení  
Zabezpečení poplašného zařízení  
Levný výkonný poplachový obvod  
Hlídač televizního systému  
Hlídač plamene  
Detektory infračerveného záření  
Poplachové zařízení  
Elektronická siréna  
Víceúčelové poplachové zařízení  
Bezpečnostní zařízení  
Výkonná akustická a optická signalizace  
Poplašné zariadenie do auta  
Zabezpečovací a poplachová zařízení  
Zabezpečovací zařízení ZZ150, 170, 170T  
Bezpečnostní poplachové zařízení  
Zabezpečovací zařízení do auta  
Poplašné zařízení ze "šuplíkových zásob"  
Kodér-dekodér s obvody série UM3758  
Vysílač povelu  
Přijímač povelu

A992/406  
A992/406  
A1092/460  
B392/86  
B392/101  
B392/101  
B392/101  
B492/154  
B592/163  
B592/178  
E92/14  
E92/14  
A193/20  
A393/9, A493/15  
A993/10  
B293/43  
B293/43  
B293/63  
B293/66  
B293/78  
A1293/22  
A1293/23  
A1293/23

## ELEKTRONICKÉ HODINY, ČAS. OBVODY, KALENDÁŘE

Elektronické kalendáře  
Hodiny s IO  
Časové základny pro elektronické hodiny  
Digitální hodiny s LCD  
Převodník SEC na LC  
Generátor časových značek  
Stopky z kapesní kalkulačky  
Elektronický budík PRIM  
Elektronické šachové hodiny  
Generátor přesného kmítočtu pro hodiny  
Čo s elektronickými hodinami?  
Oprava hodin na 24hodinové čítanie času  
Signální hodiny  
Hodiny s IO MM5313  
Hodiny, kalendář, kalkulačka TESLA MR4110  
Hodiny s MM5314 a s displejem se společnou katodou  
Generátor hodinových impulsů  
Elektronické stolní hodiny  
Zdroj 50 Hz pro digitální hodiny  
Oprava digit. hodin s rozhlasovým přijímačem  
Zvětšení přesnosti budíku QUARZ  
Připojení krokových hodin k číslicovým  
Digitální stopky  
Oprava budíku QUARZ  
Digitální hodiny  
Elektronický cestovní budíček  
Digitální hodiny s dvojnásobným nastavitelným časem  
Neobvyklé hodiny se svítivými diodami  
Hodiny z PMI-80 s využitím přerušení  
Automatické expoziční hodiny  
Univerzální expoziční hodiny  
Pneumat. řízené signalizační zařízení

A280/66, A380/104  
A380/108, A480/142  
B480/140  
A581/222  
A1181/14  
A482/147  
A682/217  
A782/272  
A982/350  
B282/62  
K82/31  
K82/79  
A383/105  
A483/139  
A583/172  
A883/311  
B383/104  
B383/106  
A384/90  
A684/216  
A884/288  
A1184/410  
B485/141  
A586/192  
A686/229  
A886/315  
B486/147  
B486/153  
A587/182  
B287/67  
A690/231  
A1192/507

## ZABEZPEČOVACÍ, HLÍDACÍ A POPLAŠNÁ ZAŘÍZENÍ, ELEKTRONICKÉ ZÁMKY

Zámek s tranzistory  
Jednoduché zabezpečovací zařízení  
Ešte raz kybernetický zámok  
Hlídač vystavených exponátů  
Tyristorový zámek  
Elektrický zámek (téměř bez součástek)  
Detektor přiblížení  
Akustická výstraha s IO  
Zámek na kód s IO  
Přenosné poplašné zařízení  
Poplachové zařízení  
Univerzální poplašné zařízení  
Přerušovaná výstražná signalizace  
Tyristorový elektronický zámek  
Signalizace domov. zvonění elektronickým bleskem  
Zámek na kód s obvody CMOS  
Jednoduchý kódový zámek  
Zámek na kód  
Poplachové zařízení  
Elektronická siréna  
Úvahy o zabezpečovacích zařízeních proti vloupání  
Kapacitní indikátor přiblížení  
Ultrasvukové hlídací zařízení  
Hlídací (regulační) zařízení  
Poplachové zařízení  
Úprava zařízení Alarmic  
Infračervená závora  
Světelné zabezpečovací zařízení  
Bezpečnostní otevírání dveří

A180/27  
A480/148  
A881/10  
A282/46  
A382/89  
A1182/408  
B282/78  
A583/171  
A583/177, A683/218  
A184/27  
A1184/428  
A1284/451  
A185/8  
A485/148  
A1185/432  
A1285/452  
A586/172  
A1086/371  
A1286/446  
A287/46  
B287/65  
B287/66  
A1188/415  
A589/165  
B289/70  
A390/110  
B490/152  
B291/69  
B291/70

## ELEKTRONICKÉ SPÍNAČE, PŘEPÍNAČE, ČAS. RELÉ

Bezkontaktní stykač

A1080/388



Dálkové řízený spínač  
Návrh vnějších součástek k časovačům typu 555  
Jednoduchý senzorový spínač  
Jednoduchý senzorový spínač  
Senzorové tlačítko "Zapnuto-vypnuto"  
Dotykový senzorový přepínač s NE555  
Generátor nastavitelného časového intervalu  
Akustické spínače  
Elektronický přepínač  
Časový spínač pro střídavý proud  
Jednoduchý akustický spínač  
Bezkontaktní dvoudrátový polovodič. spínač  
Periodický spínač pro dlouhé časy  
Nulový spínač pro indukční zátěž  
Elektronický přepínač - vypínač v signálu  
Integrovaný spínač diod LED  
Senzorový spínač  
Akustický spínač  
Dvoustavový spínač k odporovému čidlu  
Periodický spínač  
Zlepšený spínač "v nule"  
Senzorový spínač  
Nejjednodušší spínač ovládaný jedním tlačítkem  
Palcový přepínač v dekadickém kódu  
Elektronicky aretovany přepínač  
Bezkontaktní spínač střídavého proudu  
Úprava spínače domovního osvětlení  
Časový spínač 1 až 100 minut  
Kapacitní spínač  
Bezkontaktní prepínanie vstupov  
Elektronický přepínač signálu  
Časový spínač pro široké použití  
Ovládání spotřebičů jedním tlačítkem  
Bezkontaktní spínač bez transformátora  
Elektronický schodišťový spínač  
Přepínání dělicího poměru u MH7490  
Zvukové a světelné spínače  
Měření impulsů  
Výkonový spínač  
Indikátor časového spínače  
Fotoelektrický spínač  
Elektronický schodišťový spínač  
Zapínání dvou spotřebičů v daném, neměnném pořadí  
Světelný spínač  
Solid state relay  
Spínač se zpožděným vypnutím  
Přibližovací spínače  
Světelný spínač  
Infračervený spínač  
Senzorový spínač  
Intervalový spínač  
Kapacitní senzorový spínač  
Přepínač s dotykovými senzory  
Teplotní dotykový spínač  
Schodišťový automat  
Zajímavé zapojení vypínače  
Dotykový spínač světla  
Soumrakové spínače  
Tónem ovládaný spínač  
Dotykový spínač pro velký rozsah napětí  
Senzorové tlačítko  
Časový spínač  
Některé vlastnosti závěrně pólovaného přechodu BE  
Senzorové zvonkové tlačítko  
Tlačítkové spínání síťových přístrojov  
Kapacitní přibližovací spínače  
Automatický síťový spínač  
Stykač pro stejnosměrný proud  
Automatický časový spínač s fotočidlem říz. časovačem  
Časový spínač na dlouhé časy s 555  
Sekvenční časový spínač

## HLEDAČE KOVOVÝCH PŘEDMĚTŮ

Hledač vedení pod omítkou

B480/151  
B580/192  
A481/25  
A881/21  
B281/77  
B681/240  
A1282/472  
B282/70  
B282/76  
A283/56  
A483/147  
A483/148  
A483/150  
A583/192  
B383/109  
B383/110  
K83/72  
A784/248  
A884/287  
A984/354  
A185/8  
A385/90  
A1085/369  
A1185/410  
K85/38  
A286/67  
A581/70  
B486/146  
A587/166  
A188/7  
A288/65  
K88/68  
A189/11  
A289/49  
A489/131  
A989/347  
B289/50  
B289/58  
A290/62  
A790/248  
A990/326  
B290/48  
B290/77  
B290/78  
A1291/498  
B291/68  
B391/94  
B491/134  
B491/134  
B491/134  
B491/135  
B491/135  
B491/135  
B491/135  
B491/150  
E91/34  
B392/99  
B392/100  
B492/153  
B592/180  
E92/7  
E92/8  
A193/17  
A293/16  
A593/19  
A593/28  
A993/14  
E93/45  
E93/49  
B693/205  
B693/207

B580/195

Hledačka kovových předmětů  
Rezonanční hledač kovových předmětů  
Hledač kovových předmětů  
Absorpční hledač kovových předmětů  
Hledač kovů  
Hledač kovů  
Hledače kovových předmětů  
Citlivý hledač kovů  
Minohledačka  
Detektor síťového vedení

A181/19  
A782/252  
A183/34  
A383/92  
B289/67  
B289/71  
B490/122  
B490/136  
B291/70  
B491/133

## STMÍVAČE, REGULÁTORY JASU

Automatický stmívač  
Regulátor osvětlení bez rušení  
Stmívač ovládaný senzory  
Soumrakový spínač s nastavitel. dobou spínání  
Stmívací zařízení pro videomegnetofony  
Stmívač pro žárovky 12 V  
Stmívač pro přenosný bodový reflektor  
Světelné čidlo

A880/290  
A681/10  
A285/48  
A1285/454  
A1290/456  
B491/151  
B392/105  
E92/10

## ZDROJE RUŠENÍ, ODRUŠOVÁNÍ

Rušení a odrušování  
Přehled odrušovacích prostředků  
Odrúšení napájecích zdrojů  
Odrúšení napájecího napětí pro hodiny  
Poznámky k odrušování motorových vozidel  
Odrúšení impulsně regulovaných zdrojů  
Odrúšení motorových vozidel  
Odrúšení rozhlasového příjmu  
Potlačení rušivých signálů  
Zdroj rušení  
Odrúšení automobilu  
Nový zdroj rušení na krátkých vlnách  
Dvojité, proudové kompenzované odrušovací tlumivky  
Elektromagnetická kompatibilita  
Potlačení rušení zásahem u zdroje  
Přehled odrušovacích prostředků

B280/42  
B280/73  
B480/124  
B480/126  
A1182/409  
B482/137  
A583/171  
B483/152  
A585/192  
B289/67  
B489/158  
A190/26  
A792/315  
A1192/527  
B492/138  
B492/149

## DÁLKOVÉ OVLÁDÁNÍ, ŘÍZENÍ MODELŮ

Jednopovelová souprava pro dalk. řízení modelů  
Soupravy RC s kmit. modulací  
A1280/453, A181/17, A281/23,  
A381/19, A481/19, A581/19, A681/19, A781/19, A881/19  
A981/19, A1081/19, A1181/19, A1281/15, A182/25, A282/65  
Reverzace směru otáčení elektromotorků  
Souprava pro dalkové ovládání s kmit.modulací  
Souprava pro dalk. ovládání s KM  
Dálkové ovládání IČ  
Digitální otáčkoměr pro modeláře  
Dálkové ovládání televizoru  
Řízení elektrických motorků modelů  
Dálkové ovládání pro Rubín C202  
Dálkové ovládání zesilovače  
Dialkové ovládanie  
Obvody dalkového ovládání BTVP  
Dálkové ovládání výrobků spotřební elektroniky  
Vysílač dalkového ovládání pro 80 povelů  
Dálkové ovládání výrobků spotřební elektroniky  
Dálkové ovládání k TVP Color Oravan  
Dálkové ovládání k BTVP COLOR 110ST  
Dialk. ovládanie otáčok motora proporc. RC súpravou  
Řízení světlem  
Samočinné osvětlení  
Generátor pro modeláře  
Vysílač DO s CMOS  
Infračervené dalkové ovládání  
Dálkové ovládání BTVP  
Sedmikanálová souprava pro dalk. ovládání modelů  
Ultrazvukové dalkové ovládání

A580/176  
A1084/387, A1184/429  
B384/115  
A185/10  
A385/90  
B485/145  
A286/72  
A887/307  
A1287/451  
B687/211  
B687/223  
B687/237  
B288/73  
K88/35  
A389/94  
A1089/386  
B289/70  
B289/70  
A790/248  
A990/331  
B490/142  
B690/238  
A1091/398  
B591/191

Dálkové ovládání televizoru  
 Povelové a telemetrické stanice  
 Univerzální přijímač infračerv. dálkového ovládání  
 Automatický odpojovač motoru RC modelu

C91/2  
 B492/131  
 B592/186  
 A793/13

Automatický semafor  
 Logická signalizace osvětlení automobilu  
 Obvod prodlužující osvětlení interiéru automobilu  
 Hlídač teploty motoru  
 Tranzistorová houkačka  
 Měření spotřeby benzínu  
 Digitální indikátor stavu benzínu v nádrži  
 Voltmetr do automobilu  
 Digitální měřič ujetých "km"  
 Kontrola zdrojové soustavy automobilu  
 Hlídač teploty motoru  
 Motortester

A381/9  
 A381/10  
 A1081/4  
 A282/67  
 A1182/407  
 B282/48  
 B282/49  
 A183/9  
 A785/265  
 A1185/431  
 A787/246  
 A787/253, A787/269

## ELEKTRONIKA A MOTOROVÁ VOZIDLA

### ZAPALOVÁNÍ, REGULÁTORY PRO ALTERNÁTORY A DYNAMA

Regulátor alternátoru k W 353  
 Regulátor k alternátoru z W 353  
 Regulátor nabíjení pro vozy s devítidiod. alternátorem  
 Regulátor k alternátoru automobilů ŠKODA  
 Zapalování s časovačem 555  
 Regulátor alternátoru  
 Indikátor napětí baterie

A1180/426  
 A882/296  
 K88/66  
 A589/188  
 A692/287  
 B192/23  
 A493/22

Poloautomat. ovládání okenního topení u auta  
 Měřič úhlu seprutí  
 Jednoduchý stmívač do automobilu  
 Indikátor dobíjení akumulátoru  
 Tříhlasá siréna  
 Autotest  
 Regulace osvětlení palubní desky  
 Ochrana přídavných reflektorů auta proti krádeži  
 Bezpečnostní zpětné světlo  
 Měření teploty oleje motoru  
 Kontrola stavu hladiny  
 Náhrada klimatizace v autě  
 Flowmaster - palubní počítač do auta  
 Palubní počítač  
 Palubní počítač  
 Analyzátor výfukových plynů  
 Pozor při připojování elektroniky v automobilu  
 Indikátor vypnutí spotřebičů v automobilu  
 Kontrola napětí baterie  
 Napájení zářivky z autobaterie  
 Indikátor úrovně hladiny elektrolytu v akumulátoru  
 Signalizace nevypružených světel automobilu  
 Automat. zapínání poplašného zařízení v automobilu  
 Vnitřní osvětlení vozu se zpožděným vypnutím  
 Indikátor stavu autobaterie  
 Indikátor stavu autobaterie  
 Ampérmetr do automobilu  
 Přenosný digitální čítač otáček  
 Indikátor otevřených dveří automobilu  
 Detektor radarových signálů  
 Digitální otáčkoměr - voltmetr  
 Elektronické měření a indikace spotřeby benzínu  
 Ovládání ventilátoru chladiče  
 Přidržený obvod pro připojení autoradia  
 Digitální měřič paliva  
 Obvod pro ovládání ventilátoru chladiče  
 Indikace stavu akumulátoru  
 Indikátor stavu akumulátoru  
 Měřič autobaterií MA12V  
 Zajímavá a praktická zapojení pro motorová vozidla  
 Signalizační obvod pro Favorita

B287/64  
 B287/65  
 A1088/376  
 A1188/407  
 B588/198  
 A689/210  
 A689/214  
 A1189/430  
 A1289/445  
 A1289/465  
 B289/66  
 B289/68  
 K89/17  
 A390/88  
 A490/145  
 A790/243  
 K90/51  
 A691/229  
 A891/304  
 B291/64  
 B291/68  
 B491/122  
 B490/130  
 B491/131  
 B491/131  
 B491/132  
 B491/153  
 B491/155  
 B591/192  
 B591/192  
 E91/45  
 E91/47  
 B392/103  
 B392/103  
 B392/103  
 B392/104  
 E93/16  
 E93/18  
 A1193/16  
 B693/203  
 B693/204

### OTÁČKOMĚRY, CYKLOVAČE STĚRAČŮ

Proporcionální regulátor otáček motorků  
 Otáčkoměr s NE555  
 Cyklovač stěračů  
 Otáčkoměry  
 Digitální otáčkoměr  
 Tyristorový cyklovač stěračů  
 Digitální otáčkoměr pro motorová vozidla  
 Otáčkoměr a měřič úhlu seprutí kontaktů přerušovače  
 Cyklovač stěračů pro vozy LADA  
 Automatické ovládání ostřikovače stěračů  
 Skúšač tyristorového cyklovače stěračov  
 Číslicový intervalový spínač stěračů  
 Digitální otáčkoměr se synchr. spouštěním  
 Cyklovač stěračů pro TRABANT 601  
 Otáčkoměr do automobilu s indik. svítivými diodami  
 Otáčkoměr pro motorová vozidla  
 Otáčkoměr pro "diesel"  
 Otáčkoměr pro auto se světelnou indikací  
 Otáčkoměr pro auta s indikací kroučícího momentu  
 Otáčkoměr s "555"  
 Otáčkoměr se svítivými diodami  
 Cyklovač stěračov s pamětí  
 Cyklovač pro Favorita  
 Triakový cyklovač stěračů pro Favorit  
 Cyklovač stěračů s pamětí pro Favorit  
 Otáčkoměr a řízení trysky volnoběhu  
 Cyklovač s pamětí pro vůz Favorit  
 Stěrače, cyklovače, předpisy  
 Intervalový spínač stěračů s tlačítkovým ovládáním  
 Cyklovač pro vůz Favorit

A580/178  
 A1180/408  
 A581/23  
 B381/116  
 A382/97  
 A1082/371  
 B282/50  
 B282/59  
 A583/171  
 A683/209  
 A783/271  
 B383/112  
 K83/70  
 A584/169  
 A585/173  
 A186/28  
 B486/159  
 B486/159  
 B486/160  
 K87/67  
 A188/28  
 A889/292  
 A1089/388  
 A490/128  
 P90/28  
 A591/192  
 A791/248  
 A1291/493  
 B392/105  
 A293/19

### BLIKAČE, KONTROLA ČINNOSTI BRZD, SVĚTEL

Signalizace osvětlení automobilu  
 Signalizace v automobilu  
 Blikač se svítivou diodou  
 Voltmetr pro kontrolu autobaterie  
 Blikač se dvěma žárovkami  
 Indikátor přerušené pojistky  
 Blikač 555 se dvěma diodami LED  
 Blikač na vánoční stromek  
 Dekorální blikač do automobilu  
 Otáčející se výstražné světlo  
 Přístroj pro signalizaci rozsvícených světel  
 Signalizace zapomenutých světel

A781/9  
 A881/9  
 A784/249  
 B491/130  
 B491/132  
 B491/132  
 B491/146  
 A1292/552  
 B392/104  
 E92/20  
 A493/9  
 A1193/22

### TESTERY A JINÁ ZAŘÍZENÍ PRO MOTOR. VOZIDLA

Elektronika v motorových vozidlech

A480/125

## ELEKTRONIKA VE FOTOGRAFII

### EXPOZIMETRY A ELEKTRONICKÉ BLESKY

Fotografie v nastavitelných časových intervalech  
 Expozimetr s MH7400  
 Digitální expozimetr pro zvětšování  
 Přesný expozimetr pro fotografii s bleskem  
 Expoziční spínač s expozimetrem  
 Zpožd. obvod pro blesk k dosažení strobosk. efektu  
 Automatika k blesku Flashstar  
 Měření rychlosti závěrky fotoaparátu mikropočítačem  
 Servosynchronizátor zábleskového zařízení  
 Zvuková synchronizace fotografického záblesku  
 Digitální luxmetr  
 Zábleskový expozimetr pro zrcadlovky  
 Obvod pro akust. synchron. zábleskového zařízení  
 Pomocná jednotka zábleskového zařízení

B480/144  
 A1282/446  
 B282/54  
 B282/54  
 A986/347  
 B287/70  
 A689/216  
 A1190/424  
 B491/145  
 B491/145  
 B392/84  
 B392/96  
 B492/154  
 B492/155



## ČASOVÉ SPÍNAČE PRO FOTOKOMORU

Automatické časové spínače pro fotokomoru	A980/347
Jednoduchý časový spínač	B480/145
Automatický časový spínač pro temnou komoru	B480/147
Časový spínač a čítač pro temnou komoru	B480/152
Automat. bezkontaktní spínač pro temnou komoru	A1281/22
Časový spínač	A582/177
Časový spínač pro fotokomoru	A1182/414
Časový spínač s expozimetrem	A183/14
Automat do fotokomory, Časovač pro temnou komoru	B485/140
Časový spínač	A986/326
Časovač pozitivního procesu v barevné fotografii	K89/15
Digitální časový spínač s expozimetrem	A890/288
TIMER, časovač pro fotografii	A291/57
Časovač do fotokomory	A1292/588
Univerzální časový spínač	B592/180
Dotykový časový spínač	B592/181

## SYNCHRONIZÁTORY, OVLÁDÁNÍ DIAPROJEKTORŮ A PŘÍSTROJE PRO FOTOKOMORU

Optický synchronizátor elektronického blesku	A1281/10
Jednoduchý světelný komparátor	B282/71
Stabilizátor napětí pro žárovky zvětšovacího přístroje	A883/307
Přístroj k měření uzávěrek fotopřístrojů	A1183/415
Automat. diaproskop jako zkoušecí přístroj	A786/267
Zpracování barevného fotopapíru při denním světle	B287/69
Samočinné zaostřování diaproskopů	B690/237

## TELEFONNÍ TECHNIKA

### HLASITÝ TELEFON, DOMÁCÍ TELEFON, INTERKOM

Hlasitý telefon	A1182/411
Interkom	A1083/375
Hlasitý telefon	K85/39
Dětský telefonní přístroj	A186/10
Hlasitý domácí telefon	B486/159
Telefonní ústředna pro deset účastníků	A590/170, A690/212
Zkušenosti ze stavby telef. ústředny AUT 20	A690/225
Hlasitý telefon s malým napájecím napětím	B291/48
Hlasitý telefon s IO zesilovačem	B291/48
Hlasitý konferenční telefon	B291/49
Duplexní hlasitý telefon	B291/50
Hlasitá reprodukce telefonních hovorů	B29/151
Hlasitý poslech telefonu	B491/127
Domácí telefon	B491/151

### TELEFONNÍ PŘÍSTROJE A JEJICH SOUČÁSTI, ZÁZNAMNÍKY, PROVOZ

Účastnický telefon s impulsní volbou	A585/191
Kompaktní telefonní přístroje	A286/69
Bezšňůrové telefonní přístroje	A1286/455
Měření délky trvání telef. hovoru	A1189/428
Úprava tlačítkového telefonu	A691/210
Mikročipové platební karty	A692/282
Telefónna ústředňa TTL	A793/9
Telefax, faksimile	A391/83
Telekomunikační přenosové techniky PHILIPS	A493/2

## OPTOELEKTRONIKA, SVĚTLOVODY

Přenos signálu optoelektrickým členem	B580/175
Světlovody - budoucnost spojové techniky	A1082/375
Aplikace optonů řady AOU103	A184/12
Aplikovaná optoelektronika	A384/82
Přenos analog. signálu optočlenem	A384/91

Aplikovaná optoelektronika	B484/153
Optické disky	A486/140
Optoelektronika na postupu	A690/205
Infračervený telefon	B490/146
Infračervené optoelektr. snímáče	A993/7

## ZESILOVAČE

### ZESILOVAČE VŠEOBECNĚ, ZVLÁŠTNÍ ZESILOVAČE

Nortonův zesilovač	B382/117
Dekadický zesilovač	B287/78
Předzesilovač, směšovač, zesilovač	B588/190
Digitální sledovač (invertor)	A489/149
Logaritmický zesilovač	A292/79

### STEJNOSMĚRNÉ ZESILOVAČE

Zpracování malých ss signálů	A1083/394
Diagnostika stejnosměrně vázaných obvodů	A886/290

### VYSOKOFREKVENČNÍ ZESILOVAČE

Zesilovač 145 MHz FM, 4 až 10 W	A487/152
Vf zesilovač, filtry	B187/2
Vf zesilovač se zpět. vazbami	B187/14
Vf zesilovač, filtry	B287/62
Předzesilovač k čítači	A1190/412
Jednoduchý zesilovač VKV	A491/133
Stabilní širokopásmový vf zesilovač	B491/140
TV zesilovač s transformátory	B491/141
Univerzální VHF, UHF zesilovač	A993/17

### ŠIROKOPÁSMOVÉ ZESILOVAČE

Širokopásmový anténní zesilovač	B480/137
Širokopásmový vf zesilovač	B480/138
Širokopásmový zesilovač	A683/230
Širokopásmové zesilovače na UHF	B388/118
Širokopásmový oddělovací zesilovač	B491/140
Širokopásmový zdvojovač kmitočtu	B491/142

### MEZIFREKVENČNÍ ZESILOVAČE A MF FILTRY

Mezifrekvenční zesilovač pro FM	B480/139
Mezifrekvenční zesilovač FM a stereodekodér s IO	B680/238
Mezifrekvenční zesilovač	B181/14
Kvalitní mf zesilovač 10,7 MHz	A1283/468
Kvalitní mf zesilovač 10,7 MHz z AR A12/83	A584/162
Mf zesilovač	A587/185
Mf zesilovač pro FM	B489/148

### OPERAČNÍ ZESILOVAČE, APLIKACE OZ

Jakostní operační zesilovač	A1080/383
Zapojení s operačními zesilovači	B381/85
Operační zesilovače v teorii a praxi	B382/82
Praktická zapojení s OZ	B382/90
Parametry OZ	B382/97
Jednoduchý generátor funkcí s OZ	B382/111
Univerzální aktivní filtr se dvěma OZ	A288/72
Generátor hodinových impulsů se dvěma IO	A788/266
Operační zesilovače řady 709	B389/107
Aktivní filtry RC 3. řádu s jedním OZ	K90/41
Operační zesilovače a výkonové OZ v nf technice	P90/72
Fázový invertor s OZ	B491/129
Když se řekne operační zesilovač	E91/22
Laděné filtry s operačními zesilovači	A493/16

Operační zesilovače nejen podle pana Soclofa  
Přehled Military Precision OZ a dalších OZ z USA  
Výkonové operační zesilovače

B493/122  
B493/154  
M93/62

Nf zesilovač s automatickou regulací zesílení  
Zařízení pro potlačení šumu

E93/40  
A1293/14

## NF TECHNIKA

### VÝPOČTY, NÁVRHY NF ZESILOVAČŮ

Domácí poslech přes indukční smyčku A880/293  
Jak je to s výstupním výkonem nf zesilovačů A1181/24  
Nf technika B381/101  
Jak je to s propojováním nf řetězce K83/49  
Nf a vf technika B485/137  
Vlastnosti nf zesilovačů A687/214  
Moderní výkonové zesilovače řady DPA A192/14, A292/63

### NF PŘEDZESILOVAČE PRO PŘENOSKY, MIKROFONY, SLEDOVAČE

Předzesilovač s operačním zesilovačem B480/134  
Předzesilovač pro magnetodynam. přenosku B480/156  
Korekční zesilovač s integrov. obvody B680/237  
Lineární IO "za 5.-Kčs" A781/22  
Zesilovač s napájením 1,5 V A981/12  
Zajímavý nf zesilovač A283/73  
Zesilovač pro tichý poslech A683/210  
Násobič signálů nízkých kmitočtů 1 Hz až 40 kHz A883/310  
Sledovač signálu B583/172  
Elektronicky ovládaný nf předzesilovač A384/107  
Předzesilovač pro magnetodynam. přenosku A1084/370  
Předzesilovač v mikrofonu A385/108  
Zvukový modulátor A1186/417  
Zesilovače PDM B486/158  
Zesilovač k digitálním hodinkám A1087/369  
Vstupní tvarovač A1089/382  
Zesilovač pro sluchátko B289/67  
Předzesilovače pro přenosku s pohyblivým magnetem A290/65  
Odrůšení mikrofonního vstupu u magnetofonů A690/216  
Sledovač nf signálu A1190/405  
Sledovač signálu A1190/406  
Zesilovač pro stetoskop B491/126  
Oddělovací zesilovač s malou výstupní impedancí B491/126  
Předpětí pro elektretovou mikrofonní vložku B491/127  
Symetrický mikrofonní zesilovač B491/127  
Předzesilovač R.I.A.A. pro magnetodynam. přenosku B491/128  
Mikrofonní směšovač B491/128  
Mikrofonní zesilovač s charakteristikou pro řeč B491/129  
Budič pro několik zesilovačů B592/192  
Oddělovací zesilovač s malou výstupní kapacitou B592/192  
Fázový invertor s IO B592/194  
Fázovací jednotka B592/194  
Zesilovač s tranzistory n-p-n E92/5  
Nf předzesilovač E92/11  
Jednoduchý zesilovač na sluchátka E93/41

### NF FILTRY, KOREKTORY, KOREKČNÍ ZESILOVAČE, OMEZOVAČE ŠUMU

Aktivní filtr 19 kHz A380/98  
Korekční zesilovač B581/214  
Obvod WIDE A882/313  
Devítipásmový nf korektor A583/173  
Řízení hlasitosti a tónových korekcí ss napětím A1083/394  
Vstupní zesilovač-tvarovač A1285/447  
Potlačovač šumu DOLBY B A390/94  
Snímací zesilovač A390/95  
Předzesilovač pro přenosku s pohybl. magnetem A390/105  
Obvod tónové korekce B491/130  
Obvod fázového posuvu B491/130  
Stabilní širokopásmový zesilovač B592/195  
Omezovač šumu ICNR A693/22

## SMĚŠOVACÍ PULTY, KOMPRESORY, EXPANDERY, INDIKACE

Efektový zesilovač A280/57  
Fázovací jednotka pro hudební nástroje A980/332  
Desetipásmový nf korektor A781/10  
Indikátor vybuzení s LED A882/288  
Indikátor modulačních špiček pro nf techniku B383/109  
Jednoduchý pětipásmový ekvalizér A484/128  
Hlukoměr A1084/368  
Indikátor vybuzení s přesnou logaritmickou stupnicí A1185/425  
Limiter pro elektrickou kytaru A287/54  
Vylepšení indik. vybuzení s logaritmickou stupnicí A487/149  
Elektronické prepínání vstupů zesilovače A987/332  
Indikátor přebuzení koncového zesilovače A987/349  
Syntezátor zvuků B287/68  
Stereofonní ekvalizér A688/215  
Stereofonní indikátor A1288/448  
Širokopásmový komandér A1288/465  
Širokopásmový komandér A189/26  
Indikátor vybuzení A890/287  
Malý mixážní pult B290/50  
Automatický mixér pro diskotéky B290/51  
Indikátor úrovně A191/28  
Směšovací pult A491/149, A591/187, A691/213, A791/254, A891/323  
Profesionál. komandér A591/169, A691/226, A791/273  
Indikátor vybuzení s přesnou logarit. stupnicí A891/301  
Indikátor modulačních špiček B291/53  
Indikátor nastavení stereováhy B291/53  
Širokopásmový komandér hi-fi A692/289

### KONCOVÉ A VÝKONOVÉ NF ZESILOVAČE

Nf zesilovače s velkým výkonem A281/22  
Výkonový nf zesilovač s IO B581/211  
Oprava zesilovače AZS 217 A782/273  
Zkoušenosti se stavbou zesilovačů TW40 A183/8  
Jednoduché výkonové zesilovače A1283/473  
Zesilovač s MA0403, MBA810 B583/193  
Zosilňovač 100 W A184/29  
Stereofonní zesilovač ZETAWATT 1420 A484/147  
Koncový zesilovač s komplement. tranzistory A1184/433  
Nf zesilovač K84/14, IV  
Jednoduchý výkonový zesilovač A885/305  
Stereofonní výkonový zesilovač K85/42  
Změny potenciometrů u zesilovače ZETAWATT 1420 A586/170  
Nízkofrekvenční zesilovač 18 W B386/104  
Závada stereozesilovače TESLA 710A A1187/436  
Nf zesilovač s MDA2010 (2020) A1287/450  
Přídavný koncový stupeň k RP nebo přehrávači kazet K87/42  
Koncový nf zesilovač K88/32  
Univerzální zesilovač s obvodem MBA915 A1289/472  
Nf zesilovač B489/154  
Integrovaný nf stereozesilovač 2x 15 W B290/49  
Výkonový zesilovač pro kytaru B290/50  
Výkonový zesilovač A2030D B590/174  
Nf zesilovač 10 W B491/128  
Nf zesilovač s dálkovým ovládáním B591/163  
Stereozesilovač se dvěma IO MDA2005 A392/102  
Moderní výkonové zesilovače řady DPA A392/130, A492/159, A592/226, A692/254, A792/317, A892/385, A992/433, A1092/483, A1192/530  
Nf zesilovač o výkonu 10 W B592/193  
Modul koncového nf zesilovače 200 W A193/9  
Integrované nf zesilovače 1 A793/21  
Nf zesilovače 2 A893/14  
Nf zesilovače 3 A993/23

## STEREOFONIE, STEREOFONNÍ ZESILOVAČE

Stereofonní zesilovač ZETAWATT 200	A180/13
Velmi jakostní nf stereofonní předzesilovač	B480/136
Stereofonní dekodér	A481/11
Integr. stereofonní dekodér a iné IO MLR	A1181/25
Stereofonní zesilovač MINI	A686/211, A786/268
Reprodukce stereofonního signálu	B686/202,II
Stereofonní zesilovač Standard	A1087/388
Nízkofrekvenční zesilovač pro CD	A289/50, A389/106
Stereofonní zesilovač nf	A989/332
Stereofonní zesilovač	A1089/375
Doplňk pro stereofonní příjem	A1090/388
Jednoduchý stereofonní zesilovač	B290/49
Indikátor skutečné stereofonie	B490/132
Nízkofrekvenční zesilovač snadno a rychle	A292/86

## ZESILOVAČE PRO "BAREVNOU" HUDBU, SVĚTELNÉ EFEKTY

Elektronická hudba	A680/III
R15 - Barevná hudba pro mládež	A1080/370
Ještě jednou barevná hudba	A881/10
Barevná hudba jako slunce	A787/266
Světelné efektové zařízení	A1188/407
Programovatelné šestnáctikanálové běžící světlo	B588/196
Barevný doprovod	B588/198
Svetelná hudba	A290/50
Integrovaná barevná hudba	B290/52
Barevná hudba	A192/10
Barevná hudba	A1092/463
Barevná hudba	A1192/508
Obvod pro světelné efekty ve dvou režimech	B492/152
Programovatelné "magické oko"	A693/14
"Běžící světlo" se svítivými diodami	B693/224

## NF OSCILÁTORY

Pomaloběžný generátor pro hudební nástroje	A881/9
Nf generátor RC	A382/92
Pro ty, kteří nemají NE555	A1282/465
Výkonový ultrazvukový generátor	B282/64
Generátor klouzavého tónu	A1183/409
Generátor 100 Hz řízený sítí	B383/109
Jednoduché generátory nf signálu	B583/177
Generátor pro kmitočet 1 a 2 Hz	A185/13
Zdroj akustického signálu	A485/130
Nf rozmitáč	A685/228
Generátor přesného kmitočtu s výstupem tvar. kmitů	A885/293
Tónový generátor 20 Hz až 200 kHz	K85/32
Tónový generátor	A586/171
Nf rozmitáč	B486/143
Nf generátor RC se širokým přeladěním	K86/51
Tónový generátor	A387/87
Zvukový generátor	A987/326
Oscilátor s krystaly 1 kHz a 10 kHz	A488/152
Zdroj normálního kmitočtu 1 Hz	A788/276
Zapojenie časovače 555 pre triedu 1:1	A289/72
Časová základna 1 Hz	A1089/366
Zapojení časovače 555	A1089/366
Generátor zvuku	B289/58
Generátor pravouhlého signálu s OZ	B389/117
MKO s minimální spotřebou	A290/51
Jednoduchý tónový generátor	A490/148
Časová základňa 50Hz	A490/150
Nízkofrekvenční generátor	B290/58
Zdroj obdélníkových kmitů konstantního kmitočtu	A1291/524
Generátor nf "růžového" šumu	B491/129
Generátor nf "bílého" šumu	B491/129
Jednoduchý sinusový generátor	B491/135
Generátor záporného napětí	B491/136
Miniaturní generátor signálu	B491/144

Sinusový generátor s UJT	B491/145
Generátor signálu s obvodem 555	B491/146
Univerzální generátor impulsů	B491/147
Přesný zdroj kmitočtu 50 Hz s obvodem MUBE002	A1092/455
Oscilátor řízený napětím	A1292/589
Náhodný generátor tónů	B492/152
Napětím řízený oscilátor VCO	B492/152
Generátor pro modeláře	E92/13
Generátor 1 Hz	A393/7
Vícenásobný melodický generátor	B693/223

## ELEKTROAKUSTIKA A AKUSTIKA

### ELEKTROAKUSTIKA A AKUSTIKA OBECNĚ, ZÁSADY A NÁVRHY ŘEŠENÍ

Akustika prostoru při reprodukci	B180/2
Číslicové metody ve zvukové technice	A382/112, A582/185
Optimalizace návrhu elektrických výhybek	A485/145
Zkoušečka nf propojovacích šňůr	A1085/393
Akustická měření	B686/230
Elektronika pro HIFI kluby, hudeb. soubory a diskot. éky	B588/162
Ozvučování	B588/181
Jak posloucháme?	A789/270, A889/307
Potlačení hlasu zpěváka	B491/127
Přepínání nf signálů stejnosměrným napětím	B491/127

### MIKROFONY, SLUCHÁTKA, ELEKTROAKUST. MĚNIČE

Ortodynamická sluchátka	A480/126
Úprava mikrofону k transceiveru Boubín	A980/351
Stereofonní sluchátka ARF 300	A282/50
Jak je to se sluchátky?	A1282/448
Připojení sluchátek	A683/209
Stereofonní sluchátka	B686/225
Mikrofony	B588/162
Sluchátka	B588/170
Bezdrátový mikrofón	B588/198
Stereofonní zesilovač pro sluchátka	A989/327
Bezdrátový mikrofón	B291/47
Reproduktor jako mikrofón	B592/194

### REPRODUKTORY, REPROD. SOUSTAVY, MATERIÁLY, DÍLY

Ochranný obvod pro reproduktory	B480/134
Aktivní reproduktorová soustava pro auto	A181/12
Obvod pro ochranu reproduktorů	A381/27
Reproduktorové soustavy s elektron. výhybkami	A681/24
Zpožděné připojení reproduktorů	A482/129
Reproduktorové sloupky	A183/12
Indikátor vybuzení reproduktorových soustav s LED	A583/176
Samočinné přepínání reproduktorů	B383/117
Reproduktory a reproduktorové soustavy	B284/42
Aktivní reprosoustavy	B284/65
Aktivní reprosoustava	B284/73
Reproduktorové soustavy	B484/122
Reproduktorové soustavy - praktické provedení	B484/127
Reprod. soustavy se společným hloubkovým systémem	A485/130
Elektron. výhybka pro aktivní reproduktor.soustavy	B486/157
Možnosti zapojení reproduktorových soustav	B686/204
Ozvučnice hlubokotónových jednotek	B686/20
Aktivní výhybka pro hlubokotónovou jednotku	B686/214
Reprod. soustavy malého objemu	B686/216
Třípásmová soustava o objemu 34 litrů	B686/221
Reproduktory	B588/172
Reproduktorové soustavy	B588/175
Oprava reprod. soustavy Videoton DC2080	A1190/409
Reproduktor jako mikrofón	B491/128
Vysokotónové reproduktory ARC48	A492/180
Středotónové reproduktory	A293/17

Reproduktory a reproduktorové soustavy trochu jinak	B593/162	Akustické návěští u přístrojů s číslicovými IO	K81/48
Příklad návrhu reproduktorové soustavy	B593/192	Melodický zvonek se senzorem	A282/52
Součásti reproduktorových soustav	B593/198,III	Svetelná indikácia výstupného výkonu	A782/248
Reproduktorové skříně	A1193/18, A1293/18	Jednoduchý melodický zvonek	A782/267

## ELEKTRONICKÉ HUDEBNÍ NÁSTROJE A DOPLŇKY, ZVUKOVÉ EFEKTY

Vibráto pro hudebníky	A480/135	IO pro domovní zvonek	A1284/456
Indikátor modulačních špiček	A780/251	Digitální zvonek	A185/17
Doplňky k hudebním nástrojům	A880/304	Melodický zvonek "třetí generace"	A185/19, A285/59
Doplňky hudebních nástrojů s IO	A1180/424	Metronom	A985/328
Generátor rytmů s tranzistorem	B480/149	Melodický zvonek pro šestnáct melodií	A1085/370
Šumový hudební nástroj	A181/23	Melodický zvonek pro 16 melodií - T80	A1085/372
Desetipásmový nf korektor	A781/12	Bzučák pro výcvik telegrafie	A1285/470
Taktovací generátor jako dvojpól	A1081/22	Melodický zvonek	A988/351
Metronom s NE555	A1081/27	Digitální melodický zvonek	A1088/385
Elektronický metronom	A1281/5	Melodický zvonek	A289/49
Malý elektronický bubeník	A1281/23	Harmonický zvonek	A190/27
Jednoduchý optoelektronický hudební nástroj	A782/259	Melodický zvonek	A1190/428
"Kvákadlo" pro kytaru	A982/345	Jednoduchý zvonek se senzorovým tlačítkem	B291/52
Kvákadlo ke kytarě	A1282/447	Senzorem spínaný zvonek s melodií	B291/52
Jednoduché kvákadlo pro kytaru	A283/47	Vyzváněcí obvod MA6520	A292/81
Elektronický metronom	A783/269	Akust. signalizátor s multivibrátorem	A292/81
Světelný metronom	A1183/412	Dvoutónová houkačka	A892/362
Selektor hudby	B483/160	Signalizace podpětí	B392/102
Metronom, dirigent	A684/229	Univerzální signalizační obvod	B392/102
Stereofonní ekvalizér	A385/105	Signalizace poklesu napětí	B392/102
DISTOŠN-EFEKT k elektrické kytarě	A385/110	Kouzelný zvonek	B492/153
Elektronický metronom	A485/132	Elektronický gong	A993/13
Melodický zvonek pro 16 melodií	A1185/427	Dvouhlasý gong	B693/230
Kytarový syntetizér	A186/11		
Efektový pedál k elektrofonické kytarě	A1086/386		
Klávesový syntezátor s číslic. řízeným oscilátorem	A1286/451, A187/26		
	A1286/465		
Elektronická ladička	A287/50		
Elektronická bicí souprava	A387/92		
Metronom s CMOS	K87/40		
Overdrive	K87/41		
Optimalizace generátoru temperované kytary	A488/146		
Šestihlasá kmitočtová ústředna	A988/327		
Megařon	A988/346		
Elektronická ladička	B588/182		
Obvody pro kytary	B588/188		
Elektronické bicí nástroje	A289/54		
Elektronická ladička kytar	A389/90		
Třetinoctávový ekvalizér	A389/96		
Elektronická ladička	A389/97		
Automatický bubeník	A1189/445		
Zvuková indikace jasu	A1289/450		
Nožní ovládač dynamiky syntezátoru	A490/132		
Generátor temperov. ladění pro elektrofon. varhany	A490/133		
Elektrofon. doprovodná jednotka hudeb. nástrojů s IO	B290/54		
Elektronický bubeník	B290/56		
Hudební pomůcka pro iluzionisty	A1091/417		
Elektronický bubeník ve funkci metronomu	B191/2		
Elektrické kytary a jejich příslušenství	B191/14		
Kytarový syntezátor	B291/51		
Elektrický megafon	B291/57		
Elektromechanický metronom	B491/128		
Zdokonalený "theremin" (hudební nástroj)	A692/253		
Přerušovaná akustická signalizace	E92/12		
Tremolo se světovou diodou	A593/10		
Audio modul	A1193/20		
Obvod pro polyfonní hudební nástroje, MHB208	B693/225		
Jednohlasé elektronické varhany			

## SIGNALIZAČNÍ ZAŘÍZENÍ, ZVONKY, GONGY APOD.

Elektronický gong	A580/187
Elektronický metronom	A181/11
Čtyřstavová signalizační jednotka	A1281/14

## GRAMOFONY

### GRAMOFONY, DIGITÁLNÍ ZÁZNAM, CD PŘEHRAVAČE

Jednotka pro hudební nástroje	A781/26
Principy digitál. záznamu zvuku	A984/667, A1084/377, A1184/417
Digitální kazetový magnetofon	A786/271
DAT - konference o záznamu digit. zvuku na pásek	A987/355
Novinky v přehrávačích CD	K88/34
Přehrávač CD Prosonic CD-17	A790/265
Přehrávače CD	A592/229

### NOSIČE ZVUKU, OPRAVY GRAMOPŘÍSTROJŮ, DOPLŇKY A SOUČÁSTI

Koncové vypínání gramofonu na magnetickém principu	A281/19
Automatické vypínání gramofonu	A481/29
Oprava gramorádia EUROPHON M5000AS	A1182/432
Elektronická regulace motoru SMZ 375	A283/72
Regulace rychlosti otáčení gramofonu	B392/102
CD opraven fixem	A488/150

## MAGNETOFONY

### MAGNETICKÝ ZÁZNAM, MAGNETOF. PÁSKY, KAZETY

Nové záznamové materiály pro kazet. magnetofony	A980/327
Indikace záznamu a napáj. napětí pro magnetofony	A1282/470
Vývojové tendence magnetických pásek	A183/11
Od videopásky k videodesce	A283/53
Nový typ pásky pro cívkové MGF	A1285/469
Úpravy magnetofonů k počítači	A686/222
Dynamická předmagnetizace	A1086/388
Condor a Dolby	A1190/425
Přístroje pro záznam a zkoumání jednorázových jevů	A1190/426
Kontrola chodu magnetofonů	B290/55

## MAGNETOFONY, PŘEHRÁVAČE A JEJICH DÍLY

Koncové vypínání magnetofonů Grundig	A880/285
Nový princip regulace magnetofonových motorků	A880/286
Výměna tlačítkové soupravy u magnetofonu B4	A880/310
Zlepšené indikátory pro MGF B 73	A981/13
Přehrávač	A284/50
Přehrávač CD Prosonic CD-17	A890/292
Záznamový zesilovač pro kazetový magnetofon	A1091/396

## OPRAVY A ÚPRAVY MAGNETOFONŮ A PŘEHRÁVAČŮ

Přestavba magnetofonu B90	A180/8
Doplňek k magnetofonu TESLA B73	A282/48
Doplňek k magnetofonu TESLA B113	A282/49
Doplňky k magnetofonu B73 z AR A2/82	A682/216
Zvětšení citlivosti magnetofonu B113	A782/273
Mazací oscilátor do amat. magnetofonů	A882/312
Opravy B113	A1182/432
Zlepšení magnetofonu M531S	A183/33
Samočinné vypnutí kazetového magnetofonu	B383/117
Programovatelné vypínání magnetofonu	A284/50
Oprava sluchátkového výstupu B113 a B115	A284/50
Senzorové ovládání magnetofonu	A284/66
Zvětšení citlivosti magnetofonů B113, 115, 116	A284/69
Funkce "CUEING" u B700	A384/90
Indik. zastav. motorku u RDMGF DIAMANT nebo SAFÍR	A584/175
Oprava MGF B113	A1184/431
Závada radiomagnetofonu STAR	A1284/475
Oprava radiomagnetofonu TESLA UNISONO	A285/48
Opravy radiomagnetofonu Diamant K203	A685/229
Oprava regulace motorku KM340	A985/331
Závada magnetofonu SM260	A887/310
Úprava magnetofonu NC470	A488/136
Závada SM260	A1188/435
Digitální počítadlo do magnetofonu	A489/145
Úprava magnetofonu ELTA	A989/351
Úprava magnetofonu SM260 a SM261	A1289/450
Dynamická předmagnetizace v kazet. magnet. SM261	A1289/467
Koncové vypínání walkmana	A190/8
Seřďte si kazetový magnetofon	A190/28
Úprava RDMGF Condor	A191/46
Samočinné vypínání magnetofonu	B291/67
Fotoelektr. snímání otáček v radiomagnetofonu Condor	A692/292

## VF TECHNIKA

### VŠEOBECNĚ, TEORIE, VÝPOČTY

Výpočet filtrů pomocí tabulek	A580/188, A680/218
Kmitočtový standard	B580/196
Užití tranzistorů v lavinové oblasti charakteristiky	A581/24
Čo je tyfotechnika	A881/4
Slaďování obvodů LC v oboru nízkých kmitočtů	A1281/5
Základní elektronické obvody	B381/82
Přístroj pro oživování číslicových zařízení	A1182/417, A1282/461
Js nebo Lp?	A683/213
Program pro výpočet vlastností el. obvodů	K83/36
Výpočet vstupních a oscilátorových obvodů superhetu	K83/36
Výpočet vf cívky podle změřeného vzorku	K83/48
Výpočet pásmové propusti na kalkulátoru HP	A584/194
Vf a nf technika	B485/137
Výpočet souběhu superhetu v jazyku BASIC	A186/16
Návrh pí-článku koncového stupňa KV vysílače	A386/111
Poznámka k jedné fyzikální analogii	A586/174
Výpočet Čebyševových a Butterworth. filtrů na PC	K86/64
Poznámky k fázovacím obvodům koincid. demodulátorov	A487/135
Tříbodový souběh a příklady zapojení přijímačů AM	A687/225
Parazitní jvy v RP VKV a konverťory OIRT/CCIR	A987/334
Vf filtry	B187/24
Analýza signálů na kalkulátoru SHARP PC-1211	I87/69

Odolnost TVP, RP a STA proti elektromagnet. polím	A1089/325
Určení indukčnosti jednovrstvových cívek	A1091/391
Eliptická pásmová propust	E91/37
Výpočet pásmové propusti s OZ	E91/38
Laděné filtry s operačními zesilovači	A493/16

## OSCILÁTORY

Digitální stabilizace kmitočtu	A280/71
Krystalové oscilátory s výstupem TTL	A380/103
Napětím řízený oscilátor s obvodem 74123	B681/240
Pásmová propust pro směřovací oscilátor	A484/154
Stabilní oscilátor LC	A984/351
Oscilátor pro A244D	A690/207
Mf oscilátor	B491/139
Oscilátor 455 kHz	B491/140
Krystalový oscilátor pro široký rozsah kmitočtů	B491/140
"Hradlový" krystalový oscilátor	B491/141
Krystalový oscilátor TTL	B491/142
Oscilátor LC se stabilním výstupním napětím	E91/27

## MIKROVLNNÁ TECHNIKA

Černobilý obraz u TVP TESLA Spektrum	A987/336
Mikrovlenné detektory	B490/143

## GENERÁTORY

Generátory tvarových kmitů	A680/228
Generátor tvarových kmitů 100 kHz	A780/252
Generátor tvarových kmitů	A780/269
Praktické zapojení generátorů tvarových kmitů	A980/336
Výkonový generátor TTL	A1180/410
Signální generátor	B480/129
Generátor kmitočtově modulovaného signálu	B480/129
Generátor impulsů	B480/130
Generátor napětí obdélníkového průběhu s OZ	B480/131
Generátory napětí obdélníkového průběhu	B480/144
Zkušební generátor	A281/10
Jednoduchý impulzný generátor	A581/9
Signální generátor a Q-metr	A881/11
Monostabil. multivibrátor s řízenou šířkou impulsů	A1081/22
Gener. signálů pilov. průběhu s konstantní amplitudou	B481/161
Multigenerátor	A482/132
Krystalem řízený generátor AFSK	A1082/391
Generátor RC sinusového signálu 10 Hz až 1 MHz	B282/65
Lavinové generátory	K82/42
Signální generátor 0,1 až 110 MHz	K82/57
Vysokofrekvenční rozmitaný generátor	K82/75
Kapesní generátor 1 Hz až 1 MHz	A183/29
Generátor skupin impulsů	A1183/411
Impulsní generátor jako invertor napáj. napětí	K83/55
Generátor, vlnomer, dip-metr 0,4-200 MHz	A184/14, A284/57
Časová základna s obvodem U114D	A884/297
ČB televizní generátor	A785/252, III, A885/306, A985/346
Generátor přesného kmitočtu	A985/351, A1085/386
Impulsní generátor	B486/140
Generátor funkcí s XR2206	B486/141
Klopný obvod D ako multivibrátor	K86/78
Generátor impulsů GP03	A387/105
Generátor tvarových kmitů	A988/331, A1088/386
Jednoduchý vf generátor 700 Hz až 35 MHz	A1089/385
Zkušeb. generátor mf kmitočtu přijímačů AM	A1289/469
Napětím řízený zdroj pravouhlých kmitů	B290/45
Generátor LC z logických obvodů	B291/72
Generátor signálu proměnného pravouhlého průběhu	B491/136

## TELEVIZNÍ TECHNIKA

### TELEVIZE VŠEOBECNĚ, RŮZNÁ OBVOD. TECHNIKA

Řádkové rozkladové obvody s tranzistory pro ČB TV	A680/223
---	----------

Senzorové ovládání	A1280/471	Závada TVP Capella, Závada na BTVP Elektronika C443	A584/193
Souměrný slučovač dvou TV programů	A382/106	Závada TVP Elektronika C401, Electronic 77	A884/311
Dálkové ovládání pro TESLA Color 110	A1182/415	Oprava BTVP Rubín C202	A884/311
Sovětské barevné televizory	A283/44	Oprava TVP Minitesla, Daria	A984/353
Sovětské BTVP	A783/272	Náhrada stabilizátoru v TVP Electronic 31	A984/353
Dálkové ovládání televizoru	A385/90	Závada TVP Rubín, Minitesla	A1184/435
Digitálne zobrazenie zvoleného kanálu na TVP	A1286/454	Odstraňování závad u BTVP typu C202	A1284/474
Přijímače pro příjem barevné televize	B487/122	Opravy sovětských BTVP	A285/69
Základní obvodová koncepce tuzemských BTVP	B487/122	Opravy TVP DARIA a Minitesla k příjmu zvuku CCIR	A485/130
Odloadění K27 od K28 v pásmu UHF	A689/214	Závady dekodéru barev BTVP Elektron 716D	A1085/393
Distributor signálů AV	A989/348	Některé závady TVP Šilelis C401	A186/31
Televizní norma D2-MAC/paket	A1089/368	Diagnostický přípravek pro BTVP Rubín C202	A186/32
Simulátor televizního zkušebního obrazce	A1089/382	Závady TVP Junost a Elektronika	A186/32
Měřič intenzity TV signálů	A1289/452	Televizní generátor	A286/54
Novinky v televizní technice	B689/202	Úprava TVP Rubín 401, Junost, Color 110	A586/192
Televizní soustavy - normy	B689/202	Závada zvuku TVP Solaris	A686/233
Dekodér PAL	B689/231	Náhrada obrazovky u BTVP Elektronika C401	A1186/431
Sledovač televizního signálu	B290/75	Úprava TVP SECAM pro příjem SECAM/PAL	A1286/467
Přijem televize v Praze aneb Žižkově, co s tebou?	K90/66	Úprava vn obvodu v TVP TESLA	A1286/473
Směry a možnosti dalšího rozvoje televize	A691/205	Závady BTVP Rubín 401	A1286/473
Zkušebnosti s obvodem CTI v TVP TESLA	A691/215	Náhrada PCH200	A1286/473
Číslicové zpracování televizního signálu	B691/202	TV modulátor	B486/156
Číslic. zpracování TV signálu uvnitř televizoru	B691/203	Úprava TVP SECAM pro příjem SECAM/PAL	A187/25
Číslic. zpracování obrazového signálu	B691/208	Náhrada elektronky PCL84, 6P45S	A287/76
Soustavy s pulsnímkovými pamětmi v TVP a IDTV	B691/218	Závada BTVP Color	A687/232
Zahraniční vysílání TV přijímatelné v ČSFR	A292/84	Síťový zdroj TVP C280D	A887/308
Číslicové zpracování TV signálu v televizorech	B192/27	Závada TVP Oravan, Úprava TVP C280D pro PAL	A887/309
Hlídač televizního systému	B392/101	Nepracující řádkový rozklad TVP Junost 402	A1187/436
Televize a TV kanály	A589/168	Signálové a dekodovací obvody	B487/124
Stereopřijem zvukového doprovodu TV vysílání	A1193/17	Rozkladové obvody BTVP	B587/185
		Signálová část BTVP	B587/162
		Rozkladové obvody BTVP	B687/202
		Vnitřní jednotka	K87/17
		Závady BTVP C-381D	A188/31
		Závada BTVP TESLA Color 110	A188/32
		TV generátor PAL	A688/230, A788/270
		Oprava napáj. části TVP Oravan a Merkur	A1188/435
		Oprava násobiča vn	A1288/472
		Nastavení stupnice sedé u BTVP COLOR 416	A1288/472
		Impulsní měnič pro přenosné TVP	A189/16
		Dekodér PAL/SECAM	A289/71
		Modul AV pre FTVP Color 416, 419, 425	A989/345
		Impuls. síť. část v TVP Elektronika C-431D	A989/349
		Niekoľko závad FTVP: RUBÍN C-202, TESLA COLOR	A1189/432
		Zvukový doprovod v TVP	B689/211
		Směšovač zvuku	B689/229
		Dekodér stereofonního a dvoujaz. zvuk. doprovodu	B689/230
		Zobrazení čísla předvolby na BTVP Color 416	A290/51
		Potíže se zvukovým doprovodem TVP, koup. v zahrani.	A990/327
		Obvod CTI do TVP TESLA	A1190/410
		Zvukový kanál stereofonního BTVP	B590/172
		Obvody pro zpracování barevného signálu	B590/176
		Kanálový volič pro BTVP s TUA2000-4	B590/191
		Napájecí zdroj pro BTVP	B590/198
		Přepínání vstupu AV u BTVP Color 423	A491/133
		Oprava BTVP Elektronika VL-100, Elektronika 78	A591/176
		Závady BTVP Color 110, ST a Oravan	A591/176
		Generátor PAL	A292/82
		Modulátor UHF	A1092/486
		Přepínání vstupu AV u BTVP COLOR 425	A193/17

## TOVÁRNÍ TELEVIZNÍ PŘIJÍMAČE, TELETEXT

Sovětské BTVP	A983/352, A1083392,		
A1183/432, A1283471, A184/30, A284/72, A384/87, A484/152,			
	A584/193, A785/271		
Síťový zdroj nových BTVP	A1185/412		
Opravy sovětských BTVP	A1185/429		
Moduly sovětských BTVP	A1285/468		
Moduly sovětských BTVP	A686/231		
Barevný televizor C-381D	A1287/470		
Přijem teletextových informací	A388/92		
Přijem teletextových informací	A488/134		
Přijem teletextových informací	A588/173		
Teletext	A888/288		
Adaptér pro příjem teletextu	189/2		
Teletext	189/9		
Program teletext	189/16		
Zpracování teletextu v televizoru	B691/228		

## ZÁVADY A OPRAVY TVP, TV DÍLY, PROVOZ

Oprava zvukovej mf TVP Minitesla	A580/185		
Oprava zdroje vn u TVP Šilelis	A580/185		
Oprava TVP Minitesla, Dukla	A780/270		
Závady u TVP DUKLA, Salerno, SANYO, Capella	A880/310		
Závada TVP Junost, Bajkal, Zobor	A781/27		
Závada televizora ELEKTRONIKA C-403	A382/111		
Závada TVP Bajkal	A482/152		
BTVP TESLA COLOR 110	A782/250		
Závada TVP COLOR Spektrum, Junost C401	A782/273		
Oprava tlačítka. soupravy v TVP LIMBA, SITNO	A1282/471		
Doplňky TVP MINITESLA	A283/71		
Bum TVP AURORA	A383/109		
Závady TVP ELEKTRONIKA VL100 a 407	A483/152		
Náhrada poměr. detektoru v TVP řady ORAVA 132	A783/273		
Zmenšení obrazu TVP TESLA SATELIT	A1083/393		
Náhrada výkon. tranzistoru v TVP MINITESLA	A1083/393		
Náhrada násobiče v BTVP ELEKTRONIKA C4340	A1283/472		
Náhrada regul. hlasitosti u TVP MINITESLA	A1283/472		
Náhrada 6P14P v BTVP RUBÍN 714	A384/111		

## DÁLKOVÝ PŘÍJEM, KONVERTORY

Konvertor pro VKV CCIR-OIRT	A1081/2		
Dálkový příjem přes vrstvu ES	A583/166		
Zkušebnosti s příjmem TV PLR na 30. a 35. kanálu	A587/190		
Přijem TV v obtížných podmínkách	A988/336		
Dálkový příjem v praxi	B488/157		
Dálkový příjem ano či ne?	A889/282, A1189/407		
Dálkový příjem rozhlasu, TV a jiných služeb	A1290/475		
Dálkový příjem ano či ne?	A391/94		
Dodatek k článku Dálkový příjem TV ano či ne?	A691/216		



## VIDEOREKORDÉRY, ZÁZNAM A REPRODUKCE TV SIGNÁLU

Videomagnetofony	A384/97, A484/145, A584/185, A684/225 A784/257, A485/150, A585/189, A186/29
Videomagnetofony se zvuk. záznamem v kvalitě Hi-Fi	A786/271
Systém VIDEO 8	A886/293, A986/336
Videozesilovače pro videomagnetofony	B486/154
Přepínač videosignálů	B486/154
Videoinvertor	B486/154
Mixážní zařízení pro videorekordéry	B486/156
CD video	A987/356
Nový systém VIDEO SUPER VHS	A1087/371
Zkušenosti s novým videomagnetofonem SUPER VHS	A1187/410
Videomagnetofony	A1187/416
Nový camcorder systému S-VHS	A589/175
Přehled přípojných míst u různých videopřístrojů	K89/79
Zařízení pro ozvučování videokazet	A690/227
Video-audio modulátor	A790/254
Videokorektor	A1090/387
Videovstup pre FTVP Color 110ST	A1190/411
Stmívací zařízení pro videomagnetofony	A1290/456

## SATELITNÍ PŘÍJEM, SATELITNÍ PŘÍJÍMAČE A DÍLY

Družicové spoje	K83/6
RDS Moskva prakticky	K84/10
Problémy současného RDS	K86/4
K družicové televizi	A1287/471
Praxe družicové televize	K87/7
Přehled satelitů vysílajících v pásmu 11 GHz	A188/9
Družicová televize	A188/15, A288/53, A388/94, A688/232, A788/249
Ozařovač paraboly pro 11 GHz	A588/191
Družicová televize - kosmický manévr	A888/289
Pozor na Cassegrain	A888/289
Novinky o družici Astra	A988/330
Ozařovač paraboly a polarizátor	A1188/414
Družicový přijímač	A1288/468
Oscilátory pro amat. pásmo 10368 MHz	K88/13
Rovinné nebo parabolické antény pro druž. příjem	A189/15
Družicový přijímač	A189/28, A289/70
Videomagnetofon AVEX VM6671	A389/88
Předběžné rozdělení programů na družici ASTRA 1A	A489/128
Ozařovač paraboly přizpůsobený ke konvertoru	A489/130
Zařízení pro příjem družicové televize	A589/191
Ploché antény pro příjem z družic	A689/215
Zařízení pro příjem družicové televize	A689/228
Polarmount téměř zadarmo	A789/249
Zařízení pro příjem družicové televize	A789/268
Úpravy družicového tuneru	A889/294
Videoinvertor	A889/310
Družice Intelsat F15 a Kopernikus	A889/312
Rozhlas z televizních družic	A989/330
Teletext pomocí mikropočítače	A989/341
Kde se dozvíte o příjmu z družic	A1089/392
Zařízení k natáčení parabolické antény	K89/6
Vnější jednotka pro družic. příjem	K89/11
Ozařovač pro ofsetovou parabolu	A590/176
Mikropočítačové řízení družicového přijímače	A1090/371
Filtr pro družicové tunery	A1290/447
Satelitní stereofonie	A1290/465
Problematika družicových přijímačů	B190/2
Koncepce řešení družic. přijímačů	B190/3
Příklad konstrukce družic. přijímače	B190/19
Problematika družicových přijímačů	B290/80
Družicový přenosový systém v pásmu 30/20 GHz	P90/27
Družicový tuner s dvojitým PLL	P90/43
Satelitní stereofonie	A191/25
Přehled satelit. přijímačů, používaných v ČSSR	A491/124
Družicový příjem poněkud jinak	A991/369
Integrovaný satelitní přijímač	A991/372
Přehled satelitních přijímačů	A1191/446

Kmitočtová syntéza pro družicový přijímač	A592/206
Telekomunikační systém CRO-SAT	A692/245
Přehled satelitních přijímačů	A892/361
Použití GaAs tranzistorů při družicovém příjmu	A992/415
Stavební prvky družicového přijímače	B692/202,II
Obvody družicového přijímače	B692/207
Filtry družicového přijímače	B692/209
Zesilovače družicového přijímače	B692/221
Oscilátory družicového přijímače	B692/224
Demodulátory a remodulátory družic. přijímače	B692/228
Satelitní tunery SHARP a jejich aplikace	A993/19
Satelitní přijímač PACE PSR 914	A993/25
Družicový příjem v praxi	B393/83
Součásti zařízení pro družicový příjem	B393/86
Posicionér pro SALORA/NOKIA XLE8901	B393/110
Alternat. řešení vícedruž. a vícepásmového příjmu	B393/114
Určení pozice družice podle času slunce	B393/116
Přehled všech dosažitelných družic	B393/106
Družicové přijímače pro společné rozvody	B393/108

## ROZHLASOVÉ PŘÍJÍMAČE AM A FM

### PŘÍJÍMACÍ TECHNIKA AM A FM VŠEOBECNĚ

Rozhlasové přijímače	B584/162
Příjem na VKV a přijímače VKV	B585/162
Pseudodiverzitní příjem na VKV	A387/91
Dálkový příjem v praxi	B388/82
Syntezátor kmitočtu FM	A589/185
Pozor na CPT Hamburg	A689/208
Nové přístupy k problematice odolnosti	A989/325

### AUTOPŘÍJÍMAČE, DOPRAVNÍ ROZHLAS

Vstupní část přijímače pro provoz v autě	B480/139
Rozhlasové přijímače v motorových vozidlech	B181/2
Jednoduchý adaptor pro příjem "Zelené vlny" na SV	B181/6
Rozhlas. přijímač KV, SV do auta	B181/20
Úpravy přij. TESLA 2110B pro příjem doprav. rozhlasu	A486/134
Úpravy přij. TESLA 2110B pro příjem doprav. rozhlasu	A586/190
Závada autopřijímače TESLA 2113B-2, 2114B	A687/232
Doplňující informace k dopravnímu vysílání	A388/109
Rozhlasové přijímače do auta	B489/122
Dekodér dopravního rozhlasu	B489/151
Vstupní jednotka pro autopřijímače	K89/77
Dekodér teletextu	B590/187
Kvalitní reprodukce v automobilu	P90/3,III
Autopřijímač s kazet. přehrávačem Munchen	A191/4
Pozor při připojování autorádií	A592/228
IO pro dekodéry dopravního rozhlasu	K89/70

### PŘÍJÍMAČE AM A FM, KONVERTORY

Konvertor pro velmi dlouhé vlny	A480/152
Jednoduché přijímače FM	A680/225, A780/257, A880/297
Doplnění přijímače Riga 103 pásmem 19 a 16 m	A980/329
Jednoduché přijímače FM	A980/344
Transvertor 28/145 MHz pro přijímače KV	A1080/390
Jednoduchý přijímač AM	A1081/14
Přijímač PIONYR pro pásmo 80 m	A1181/10
Konvertory pro příjem pásem VKV	B181/27
Jednoduchý reflexní přijímač	A182/15
Oprava zapojení stupnice tuneru z AR A2/77	A182/33
Jednoduchá vstupní jednotka VKV	A282/73
Přijímač 80/160 m	A583/193, A683/230
Doplňk k rozhl. přijímači s hodinami a budíkem	B383/105
Jednoduchý přijímač na sluchátka	B583/175
Stereofonní přijímač	K83/19
SONG AUTOMATIK pro obě normy VKV	A184/31
Minipřijímač "Křour"	A784/252
Stereofonní tuner 66 - 100 MHz	A1084/3, A1184/426

Příklady zapojení přijímačů AM a FM  
 Amatérský monopřijímač AM/FM  
 Jednoduchý přijímač pro střední vlny  
 Konvertor OIRT/CCIR  
 VKV tuner bez keramického filtru  
 Nejjednodušší přijímač pro pásmo VKV  
 Stereofonní "krystalka"  
 Miniaturní přijímač vysílače Hvězda  
 Jednod. FM přijímač pro pásmo 2m  
 Přijímač FM-MINI  
 Rozhlasový přijímač PETRA  
 Přijímač FM-MINI  
 K přijímači FM-MINI  
 Návrh rozhlas. přijímače Minipřijímač KIT 85  
 Konvertor FM pro pásmo 2 m  
 Kvalitní konvertor VKV  
 Přijímač VKV s automatickým laděním  
 Nové způsoby řešení rozhlasových přijímačů  
 Číslicová stupnice + měřič kmitočtu s CMOS a LCD  
 Přijímač pro všechna pásma KV  
 Přijímač pro ROB F101  
 Vstupní jednotka VKV  
 Jednoduchý přijímač 3,5 MHz CW/SSB  
 pro začátečníky  
 Jednoduché přijímače pro ROB  
 Přijímač pro DV, SV, KV  
 Jakostní přijímač pro KV, SV a DV  
 Přijímač pro SV s A283A  
 Přijímač FM s jednotkou kmitočtové syntézy  
 Přijímač 3,5 MHz CW/SSB pro začátečníky  
 Miniaturní přímotesilující přijímač s IO A283D  
 Jednoduchý přijímač  
 Přijímač AM s tranzistorem řízeným polem  
 Integrovaný středovlnný přijímač  
 Integrovaný středovlnný přijímač  
 Krátkovlnný přijímač PK92  
 Stavebnice přijímače VKV-FM mini  
 "Druhý" přijímač VKV  
 Přijímač VKV s TDA7000

B584/179  
 B584/188  
 B584/198  
 A285/50  
 A285/51  
 B585/191  
 B585/199  
 A286/68  
 A486/149  
 A986/330, A1086/372  
 A1186/425  
 A1186/426  
 A1286/469  
 B586/162, B686/232  
 K86/16  
 A387/108  
 A887/290  
 B387/82  
 K87/59  
 A588/187, A688/228  
 A1288/449  
 A389/112  
 A689/225  
 A1089/389  
 B489/140  
 B489/142  
 A590/188  
 P90/37  
 A191/30  
 A1091/390  
 B291/44  
 B491/141  
 A692/246  
 E92/19  
 A293/9  
 A793/8  
 E93/19  
 E93/24  
 KIT 85 - modul stereopřijímač VKV  
 KIT 85 - modul indikace a ovládání  
 KIT 85 - modul předzesilovač a elektr. přepínač  
 KIT 85 - modul koncový stupeň a zdroj  
 Syntezátor kmitočtu pro přijímače FM  
 Multiplikativní zmiešavač s tranzistorem KF910  
 Indikační obvody pro rozhlasové přijímače  
 Kmitočtová syntéza oscilátorového kmitočtu  
 Napěť. syntéza pro rozhlasové a TV přijímače  
 Vylepšení vnitřní jednotky  
 Monitor VKV  
 Stereofonní dekodér  
 Pásmová propust pro VKV  
 Jednotka kmitočtové syntézy pro přijímače FM  
 Detektor FM SL1452EXP  
 Demodulátor FM SL1453EXP  
 Nf umlčovač  
 Nf omezovač  
 Jednoduché nízkofrekvenční AVC  
 S-metr s logaritmickou stupnicí  
 S-metr pro přijímač  
 Nízkofrekvenční umlčovač  
 Filtry s povrchovou vlnou pro směr. systémy  
 Filtry pro digitální rozhlasové přijímače  
 Zlepšení selektivity a citlivosti u přímotesil. přijímačů  
 Číslicové stupnice

B586/189  
 B586/193  
 B586/193  
 B586/195  
 A487/145  
 A587/188  
 A687/229  
 B387/88  
 B387/95, B487/157  
 A489/135  
 A1289/446  
 B489/152  
 K90/52  
 P90/30  
 A191/15  
 A591/165  
 B491/124  
 B491/125  
 B491/129  
 B491/131  
 B491/131  
 B592/190  
 A293/4  
 A293/19  
 A1093/8  
 A1293/10

## PROVOZ, OPRAVY A ÚPRAVY PŘIJÍMAČŮ

Oprava přijímače MERIDIAN  
 Zlepšení přijímače RIGA 103  
 Zkušenosti s přijímačem FINALE 2834B  
 Náhrada vadného potenciometru u RIGA 103  
 Oprava přijímače TESLA 2715B-PUK  
 Nastavení dekodéru s A290 nebo MC1310P  
 Opravy radiomagnetofonu Transylvania CR360  
 Zlepšení přijímače Spidola 252  
 Závada přijímače Riga  
 Oprava přijímače Finále  
 Úprava napáj. části DOMINO 2  
 Úprava autopřijímače pro příjem vysílače Hvězda  
 Úprava přijímače TESLA 3606A (816A)  
 Úprava přijímače Proxima  
 Úprava autopřijímače Hvězda  
 Závada na přijímači Soprán  
 Zvětšení citlivosti přijímače Avanti  
 Oprava stereofonní věže DAEWOO AMC-550

A382/110  
 A382/110  
 A482/153  
 A482/153  
 A1282/471  
 A184/12  
 A184/12  
 A884/311  
 A1284/475  
 A1185/410  
 A1285/447  
 A1285/454  
 A386/96  
 A1186/410  
 A1186/430  
 A1286/473  
 A492/177  
 A892/359

## OBVODY AMATÉRSKÝCH PŘIJÍMAČŮ KV A VKV

Měřidlo jako stupnice přijímačů  
 Integrovaný stereodekodér s fázovým závěsem  
 Moduly přijímačů FM  
 Stereofonní dekodér  
 Parametry keram. filtrů pro FM  
 Indik. stereopořadů s automat. přepínačem  
 MONO-STEREO  
 PLL s hradly MOS  
 AFC a indikace naladění s LED  
 Elektronický indikátor vyladění s polovodiči  
 Předzesilovač pro pásmo 2 m  
 Zajímavý fázový detektor  
 Indikátor přesného naladění  
 Náhrada stereodekodéru v přijímači SP 211  
 Závada přijímače Stereo Junior  
 Cívky pro přijímač Pionýr z AR A1/81  
 Doplnky rozhlasových přijímačů  
 Obvody automatického ladění  
 Indik. stereofonních pořadů s přepín. "mono-stereo"  
 Digitální stupnice přijímače FM/AM  
 Vstupní jednotka VKV  
 Indikátor signálu pro přijímače VKV  
 Indikátor vyladění VKV  
 Směšovač pro VKV s FET  
 Indikátor naladění a umlčovač šumu  
 Balanční modulátor s K140MA1  
 Náhrada stereofonního dekodéru v přijímači ST 100  
 Obvod automatického ladění  
 Jakostní vstupní jednotka VKV  
 Pásmová zádrž 102,5 MHz  
 Minipřijímač KIT 85 - modul pro KV, SV a DV

A980/341  
 A1080/384  
 A981/23  
 B581/222  
 B581/231  
 B581/241  
 B681/239  
 A382/110  
 A482/452  
 A1182/433  
 A1282/473  
 A383/89  
 A383/108  
 A483/152  
 A983/351  
 B483/122  
 B483/122  
 B483/158  
 K83/27  
 A184/26  
 A484/133  
 A784/249  
 A784/256  
 A884/309  
 A884/312  
 A984/353  
 A1084/376  
 A585/174  
 A685/226  
 B586/186

## KOMUNIKAČNÍ, ETALONOVÉ A JINÉ SPEC. PŘIJÍMAČE

Oprava přijímače časových značek OMA  
 Měřicí přijímač z Japonska  
 Přijímač signálů OMA  
 Přijímač časových značek OMA

A1280/456, A281/12  
 A1088/391  
 B289/69  
 A791/250

## VYSÍLACÍ TECHNIKA, R15, MLÁDEŽ

### VŠEOBECNÉ ČLÁNKY, HISTORIE AMATÉRSKÉ ČINNOSTI

Nejlepší sportovci Svazarmu 1979  
 Tematické úkoly Svazarmu  
 Radioamatéři-vysílači na fakultě VVT  
 Radioamatéři esperantisté  
 Výpočet goniometrických funkcí  
 60. let tradice radioamaterského časopisu  
 Ústřední vysílač pro radioamatéry Svazarmu, OK5CRC  
 Schůzka představitelů radioamat. organizací  
 Setkání radioamatérů HAM RADIO 1987  
 Sovětsko-kanadská transpolární expedice 88

A380/83  
 A580/166  
 A1080/ III  
 A482/125  
 A982/340  
 A283/41, II  
 A187/6  
 A488/123  
 A488/155, III  
 A588/194

Radioamatérská Olomouc 88  
Setkání radioamatérů HAM RADIO 1987  
Léto s OK5MVT  
Na radnici v Tišnově  
OK5TOP na střeše  
Radioamatérské semináře  
Radioamatérská setkání ve světě  
Čas vyšší odbornosti  
Odpovědače a záznamová zařízení  
Přehled digitálních druhů radioamat. provozu  
Nepřátelství mezi radioamatéry  
Vzpomínka na Pavla Homolu, OK1RO  
SOS Rumunsku  
Život radioamatéra OK2PAT  
V. mezinár. radioamat. výstava v LAA v Rakousku 1991  
Českoslovenští radioamatéři a Rada Evropy  
Mezinár. setkání radioamatérů v ČSFR  
Prezidentská rada FIRAC v Breukelen  
Radiotelegrafisté paradesantních skupin 1939-45  
Historie konferencí WARC  
Laa - promaměná šance  
Vysílač SK3  
Rádio Nostalgie: FuG10  
Byli jste již v radioamatérském muzeu?  
Rádio Nostalgie: Radiostanice z Anglie  
Rádio Nostalgie  
Mezinárodní kongres FIRAC  
Výstava historických přístrojů v Železném Brodě  
Historie amatérské elektroniky  
Vzpomínky pamětníků  
Sluneční skvrny a skleníkový efekt  
Brněnská výstava  
Vzpomínka na RNDr. J. Mrázka CSc., OK1GM  
Sledování sluneční činnosti pro radioamatéry

A688/204  
A688/235  
A489/153  
A589/II  
A589/163  
A789/243  
A1289/475  
A390/81  
A1290/453  
A1290/470  
A1290/471  
K90/71  
K90/73  
K90/75  
A491/153  
A791/282  
A991/377  
A1090/424  
E91/1,II  
A192/43  
A992/443  
A1092/488  
A1192/538  
A1192/538  
A1292/590  
A193/37, A293/38, A393/35, A493/37  
A593/37, A693/37, A793/43, A1093/37  
A393/37  
A1093/37  
E93/51  
E93/59  
E93/64  
A1193/39  
A1193/43  
E93/62,III

Registrace a provoz občanských radiostanic v ČSFR  
Pravidla provozu v občanském pásmu  
Jak navázat a vést spojení, Nový typ obč. stanice  
Amatérská stavba občanských radiostanic  
CB klub  
Rozdělení občanských radiostanic  
Vozidlové radiostanice  
Antény pro občanské radiostanice  
Zisk, polarizace, typy antén, vozidlové antény  
Anténní výhybky, základnové antény  
Stavba měřiče CSV  
Čtrtvlnné antény pro pásmo CB  
Půlvlnné antény pro pásmo CB  
"Pětiosmina"  
Ruční obč. stanice STABO SH 8000 FM  
"Pětiosmina II"  
Maximální dipól-anténa o délce 1,25 lamda  
Občanské radiostanice  
"2x 5/8"  
Posuzování antén v amatérské praxi  
President Wilson a Uniden PRO 460  
S-metry a jejich údaje  
Vozidl. obč. radiostanice STABO XM3200 a XM5000  
Začínáme s elektronikou  
S-metry a jejich údaje  
Měření reflektometrem  
Příznivci CB pod Zvíkovem  
Využití souosých kabelů s impedancí 75 ohmů

A691/233  
A791/282  
A891/321  
A991/375  
A991/375  
A1091/420  
A1191/469  
A1291/529  
A192/39  
A292/90  
A392/137  
A492/183  
A592/232, A692/293  
A792/344, A892/394  
A992/441  
A1092/489  
A1192/536  
A1292/585  
B492/127  
A193/36  
A293/36  
A393/34  
A493/37, A593/36  
A693/38  
A793/6  
A793/41  
A893/42, A993/42  
A1093/38  
A1193/38

## VYSÍLÁNÍ NA KV A VKV, ROZDĚLENÍ AMATÉRSKÝCH PÁSEM, MAJÁKY, PŘEVÁDĚČE

Nový způsob označování druhu vysílání  
Provoz v novém pásmu 10,10 až 10,15 MHz  
Změny v povolených rozsazích pásma 160 m  
LOKÁTOR, nový způsob urč. polohy radioamat. stanic  
Amatérské spojení v infračerveném oboru  
Nové lokátory na mikropočítačích  
Nový lokátor na kapesních kalkulátorech  
Nový lokátor na PMD-85  
Tranzistorový maják  
Kóty, kopce, kopečky  
Pásmo 18 MHz  
Maják v pásmu 50 MHz - SV1SIX  
Jak je to s prefixy?  
Rozdělení pásma 50 MHz  
Sítě převáděčových stanic pro paket radio  
Radioamatéři OK získávají staronové pásmo  
Maják OK0EA konečně i v pásmu 3 cm  
Seznam polských převáděčů  
Kuriózy z pásem UHF

A281/III  
A482/157  
A184/37  
A285/71  
A485/149  
A585/164  
A685/204  
A885/315  
A987/326  
A689/203  
A789/275  
A1089/395  
A1189/404  
A791/283  
E91/28  
A192/43  
A392/138, A492/184  
A692/297  
A1293/42

## CB REPORT - OBČANSKÉ RADIOSTANICE

Vysílač FM na 27 MHz  
Občanské radiostanice  
Problematika občanských radiostanic  
Některé typy obč. radiostanic  
Konstrukce obč. radiostanic  
Občanské radiostanice FM 27  
Občanské radiostanice FM 27 - X48  
Občanské radiostanice FM 27  
Občanská radiostanice  
Hobby, které si podmanilo svět  
Občanské radiostanice  
Co je třeba znát, než si pořídíte občanskou radiostanici

A780/266  
B688/202  
B688/202  
B688/219  
B688/223, IV  
A1089/371  
A1089/374  
A1189/414  
A890/305  
A291/68  
A491/133  
A591/196

## VYSÍLAČE A TRANSCIVERY PRO AMAT. PÁSMA, KONVERTORY

Oprava stavebnice "Cvrček"  
Jednoduchý vysílač DSB pro 28 MHz  
Doplněk k Transvertoru 28/144 MHz  
TRAMPKIT  
Vysílač QRP  
Transceiver TESAR 7  
Transceiver M160  
Oprava transceiverů FT DX505 a SOKA 747  
Transvertor 14/144 MHz k TRCV OTAVA  
Transvertor 14/144 MHz  
KV transceiver LABE  
Transceiver Kolibřík  
Závada transceiveru JIZERA  
FM transceiver PS83  
Technické parametry nových transceiverů  
Úprava transceiveru M160  
Koncepce transceiverů FM  
Koncepce transceiverů FM  
FM transceiver M 02  
Obousměrný konvertor pro VKV  
Koncepce transceiverů FM  
FM transceiver M 02  
Koncový stupeň pro pásmo 160 m  
Transvertor k TRCV M160  
KV transceivery tovární výroby a jejich vlastnosti  
Transceiver Single 80  
FANTOM 89 - transceiver pro 144 MHz  
Univerzální konvertor pro KV i VKV

A381/28, A481/26  
K81/31  
K83/33  
A489/150  
A691/232  
A1293/43

A181/28  
A181/29  
A381/13  
A681/12, A781/28, A881/28, A981/27, A1081/28  
A482/154  
A1282/451, A183/25, A283/65  
A383/109  
A783/273  
A883/293  
A983/346  
A1283/454, A184/25  
A684/232, A784/274  
A1184/433  
A985/332, A1085/374  
K85/5  
K85/19  
A986/352  
A1086/391  
A1186/412  
A1186/429  
A1186/432  
A1286/469  
A687/230  
A987/350  
A1087/392  
A1187/430  
A788/252, A888/305  
K89/21  
A290/55

Měření parametrů transceiverů	A790/267, A890/311, A990/325, A1090/364, A1190/413	Využití a uplatnění map v ROB	A884/284
Vysílač QRP pro pásmo 28 MHz	K90/6	Generátor impulsů pro zařiz. RTTY	K84/5
Úprava M160 pro pásmo 80 m	A1291/526	Radioamatérská dálkopisná soutěž	A685/206
Paket radio: Přenos zpráv celosvětovou sítí BBS	A192/40	Záznamová paměť pro RTTY	A785/272, A885/314
Miniaturní vysílač FM	B392/97	Dálkopisná zobrazovací jednotka	K85/6
Minitransceiver 145 MHz TRP-4	E92/42	Nové směry v SSTV	A786/272, A886/311
Zlepšení intermodul. odolnosti moder. KV RX a TRCW	A593/38	Měníme pravidla MVT	A786/273, A886/312
Konvertor pro 50 MHz	A793/23	Časové základny MOS85 a MOS84 pro vysílače ROB	A287/70
Kupujeme nový KV transceiver	A993/43	Radiodálkopisný konvertor s oper. zesilovači	A387/112
Chyba v zapojení FT101E	A1193/39	Radioamatérský provoz s využitím výpoč. techniky	A487/123
		Dálkopis jako výstup. zařízení k IQ151	A987/338
		Připojení dálkopisu k ZX-81	I87/27
		Stereofonní adaptér pro příjem telegrafie	A389/105
		Start. zařízení pro orient. běh a ROB	A590/185
		Dálkopisný provoz a radioamatéři	A790/271
		Compact 144, zaměř. přijímač ROB pro pásmo 144 MHz	A990/328
		Amatérská televize s kmit. modulací	A891/327, A991/374
		Chcete začít s vysíláním ATV?	A991/376
		Dálkopisný provoz systémem AMTOR	A1191/467
		6. mistrovství světa v ARDF	A393/36

## MODULÁTORY, DEMODULÁTORY, KALIBRÁTORY A DALŠÍ OBVODY, POUŽÍVANÉ PŘI KONSTR. AMAT. VYSÍLAČŮ A TRANSCEIVERŮ

Kvalitní S-metr, Telegrafní filtr, Telegraf. bzučák	A1180/433
Generátor "K"	A581/28, A486/136
Signální generátor a Q-metr	A881/11
CW monitor	A1181/27
Vyvážený diódový zmiešavač UZ07	A385/113
Jednoduchá předvolba vysílačů	A685/225
Návrh výstupního obvodu vysílače	A586/187, A686/227
Kmitočtová ústředna s krystaly pro TRCV PS83	A787/270
Program pro výpočet útlumového článku	K88/65
Automatický přepínač pásem VKV	K89/74
Detektory v radiotechnice	A1290/442
Jednoduchý VOX	A691/206
Logaritmický kompresor	B491/125, B491/126
Modulátor pro klíčování kmitočtovým posuvem	B491/125
Nf omezovač	B491/126
Nf omezovač se zlepšenou symetrií	B491/127
Produkt-detektor pro SSB	B491/139
Monitor telegrafního vysílání	B491/139
Fázoměr pro vysílače	E91/35
Modulátor pro klíčování kmitočtovým posuvem	B592/191
Jednoduchý VOX	E92/7
Radiové modemy	A993/32
Přídavné zařízení k TNC-2	E93/6

## PROVOZ SSB, PAKET RADIO

Zvýšení účinnosti vysílače SSB	A580/192
Provoz paket radio (PR)	A487/123
Paket radio - nový druh radioamat. převáděky	K88/16
Jak dlouho pracujeme provozem SSB	A389/115
Modem pro provoz paket radia	A689/227
Paket radio - proč, jak, kdy?	A290/41
Seminář "Paket radio"	A990/352
Máte zájem o paket radio?	K90/10
Seminář paket radio Jalovec 1990	A291/72
Prvky sítě paket radia	A391/112
Paket radio faksimile	A1091/421
Sítě převáděčových stanic pro paket radio	E91/28
Elektronická pošt. schránka - MAILBOX	E91/31
Paket radio: Přenos zpráv celosvět.sítí BBS	A292/88
Modem pro paket radio	A892/392, A992/440
Rozvoj sítě paket radio v Čechách a na Moravě	A493/39
Paket radio	E93/3

## TECHNIKA MVT, ROB, RTTY, SSTV

Časovací jednotka pro vysílače ROB	A880/311
Elektronický dálkopisný vysílač	A282/72, A382/113
Zkuste také RTTY	A682/205
Automatické ovládání vysílače pro ROB - Minifox	A184/32
Přebor ČSSR v ROB	A284/47
Automat. ovládání vysílače ROB - Minifox	A284/56
24. mistrovství ČSSR v MVT	A284/75
Ako dalej v MVT?	A684/234

## FILTRY PRO CW, SSB, KLÍČOVÁNÍ, TELEGR. KLÍČE, BZUČÁKY

Filtr pro telegrafii a SSB	A1080/389
Šumový a interferenční filtr pro přijímače KV	B480/135
Klíčovací filtr pro telegrafní vysílače	A581/28
Filtry se třemi OZ	K81/37
Filtry pro SSB	A582/192, A682/233, A782/274
Elektronický telegrafní klíč	B282/71
Bzučák z telefonní vložky	A283/47
Levný filtr pro SSB	A483/153
Filtr pro CW a SSB	A984/352
CW-klíčovač pro velké rychlosti	A1184/432
Návrh krystalových příčkových filtrů	A185/32
Bzučák pro výcvik telegrafie	A1285/470
Telegrafní klíč s obvody CMOS	A886/291
Klávesnicový generátor Morseovy abecedy	K86/8
Telegrafní bzučák - multivibrátor	K86/15
Vysílání telegrafní abecedy	K86/46
Ovladač k elektronickému klíči	A187/32
Poloautom. telegrafní klíč s obvody CMOS	A288/49, A388/89
Klíčovací pracoviště KP1	A1189/403
Návrh křížového filtru	K89/76
Telegrafní filtr	A190/29
Aktivní filtr bez vnějších kapacitorů	A790/253
Generátor pro nácvik telegrafie	B491/136
Oscilátor UJT pro výcvik telegrafie	B491/145

## RADIOAMATÉRSKÝ SPORT, METODIKA, PROVOZ

Radioamatérský sport	A180/33, A280/74
Německá hláskovací tabulka	A180/33
Polská hláskovací tabulka	A280/74
Radioamatérský sport	A380/113
Radioamatérský sport - prefixy republik SSSR	A480/157
Španělská hlásk. abeceda	A680/233
Novelizace osvědčení pro RP, radioamat.zkratky	A880/312
Hláskov. tabulky, Výsledky soutěže VKV-35	A1180/435
Výkonnostní třídy	A1280/475
Hláskovací tabulky - francouzská	A282/44
Esperanto a radioamatéři, hlásk. tabulka	A382/86
Kdopak by se zkoušek bál...	A782/243
Klíčovací pracoviště pro soutěže v telegrafii	A1082/364
Q-kodex	A1082/366
Mezin. hláskovací tabulka písmen a čísel	A1082/394
Polní den s vojáky	A1283/474, III
Pohár ČSSR 1983	A484/155/ III
Několik otázek k radioamat. závodům na KV	A584/165, A684/204
Vysílání pro radioamatéry: OK3KAB, OK1CRA	A684/205
Mistrovství Evropy v telegrafii	A684/234
Několik otázek k radioamat. závodům na KV	A784/244

Vysílač SÚRRA OK3KAB, ČÚRRA-OK1CRA	A1184/405	OK-maratón	A684/207
Druhé mistrovství světa v ROB	A1284/443	OK-maratón, Tisňové volání SOS, IRC kupóny	A884/286
Zamyšlení nad závody na VKV	A285/74	Finále celostát. techn. soutěže mládeže	A984/323, IV
Tisíc dvěstě spojení pod značkou OK5UHF	A585/195	OK-maratón, Tisňové volání SOS	A984/327
Počítač v ham-shacku	A1085/363	OK-maratón	A685/207, A885/287
Mistři ČSSR v práci na pásmech KV za rok 1984	A1285/474	Vyhodnocení OK-maratónu 1985	A686/207
UTC nebo GMT	A286/47	AR mládeži	A986/325
Jednotná branná sportovní klasifikace	A486/153	Podmínky OK-maratónu 1987	A187/7
Výkonostní třídy posluchačů v práci na KV	A586/167, A686/206	OK-maratón 1986	A787/245
Co nového v pravidlech mistr. světa v ROB	A1086/393	Celoroční vyhodnocení OK-maratónu 1986	A887/285
Vánoční závod 1986	A1286/474	OK maratón 1986	A1087/366
Přehled čs. závodů na KV v roce 1987	A1286/475	OK-maratón	A188/5
Božkov, to je YL-kurs	A387/83	Letos opět OK-LPT, Závody pro mládež	A688/205
Radioamat. provoz s využitím výpočetní techniky	A387/84	OK-maratón, Celoroční vyhodnocení OK-maratónu	A788/245
Provoz AMTOR	A387/84	Seminář KV a VKV techniky pro mládež, OK-maratón 87	A888/285
Majstrovství ČSSR v práci na KV 1986	A387/115	Soutěž mládeže na počest VIII. sjezdu Svazarmu	A988/326
Vedení soutěžních deníků z VKV závodů	A687/233	XIX. ročník soutěže o zadaný radiotechn. výrobek	A189/7
10 nejlepších radioamatérů ČSR	A787/243	Seminář KV a VKV techniky pro mládež, OK-maratón	A789/244
Jednotná sportovní klasifikace v elektronice	A1187/404	Výsledky OK-maratónu 1988	A889/285
Názory pretek. a trenérov na topograf. přípr. v ROB	A1287/443	XXI. ročník soutěže o zadaný elektr. výrobek	A989/328
Počet potvrzených zemí dle DXCC čs. stanic k 10.9.	A288/74	XX. ročník soutěže o zadaný elektr. výrobek (výsl.)	A1289/445
Majstrovství ČSSR na Orave	A388/113	DX provoz, Soustředění talent. mládeže v ROB	A290/75
Přebory ČSSR a mistrovství ČSSR v práci na KV	A588/165	Deník posluchače	A390/114
XV. Polní den mládeže na VKV 1988	A588/193	Udělal bychom zkoušku v Japonsku?	A490/154, A690/235
Nejlepší z nás aneb umění vítězit	A788/243, A888/283, III	OK-maratón, Pošt.schránky POST-BOX	A790/273
Proč není slyšet prefix P5, Paket radio v SSSR	A888/315	OK maratón-celoroč. hodnoc., Radioamat.-filatelisté	A890/316
Nejlepší z nás aneb umění vítězit	A988/324, A1088/363	XXII. ročník soutěže o zadaný el. výrobek	A990/326
Pokročilé a moderní druhy provozu na postupu	A1188/404	Udělal bychom zkoušku v Japonsku?	A990/354
Počet potvrzených zemí čs. stanic k 10. 9. 88	A1288/474	Hodnocení soutěže o zadaný el. výrobek	A191/6
DX klub v SSSR, Radioamatéry a prestavba	A1288/475	OK-maratón 1990, Celoroční vyhodnocení OK maratónu	A891/331
Využití principů radiového zaměřování v praxi	K88/6	XXIII. roč. soutěže o zadaný elektr. výrobek 1991/92	A991/341
Jak se zasílají QSL lístky o poslechu	A489/124	Hrajeme si s obvody	A1291/487
Rušíte svým vysílačem televizory?	A789/265, A889/305	Hodnocení XXII. roč. soutěže o zadaný el. výrobek	A192/8
Výkonostní třídy pro posluchače	A1089/362	OK-maratón	A192/45
Končíme rok - jak dál, Medical Assist. Radio-M.A.R.	A1289/474	Soutěž o ceny	A692/248
Seminář lektorů VKV techniky a provozu	A190/31	OK-maratón	A692/299
Prázdninové vysílání z Jugoslávie	A190/31, III	Bludištěm elektroniky	A8992/357
Počet potvrz. zemí dle seznamu DXCC čs. stanic	A290/72	Hodnocení XXIII. roč. soutěže o zadaný el. výrobek	A992/406
ČSSR - SSSR v MVT	A290/74	XXIV. roč. soutěže o zadaný elektr. výrobek	A992/407
DXy a práce s nimi	A1290/474	Celoslovenská techn. súťaž mladých elektrotechniků	A992/408
Výzva, výzva ze stanice OK4KOB/mm	K90/70	Letní tábor elektroniků	A1092/453
Nepřátelství mezi radioamatéry	A191/32	Předvánoční hlavolam	A1192/502
Jak se stát jedničkou	A391/111	K OK-maratónu 1992, Hodnocení OK-maratónu 1992	A593/41
Majstrovství ČSFR 1990 v práci na KV	A691/234	XXIV. roč. soutěže o zadaný elektr. výrobek (výsl.)	A993/5
Nebezpečné žířalky	A791/284	Pololetní test - výsledky	A1193/8
IRC-mezinár. odpovědky	A991/378		
Změní se něco v lednu 1992?	A1291/530		
Čs. QSL služba oznamuje, DX spojení na VKV v r.1991	A692/297		
Pracovali jste s OK5MCP?	A1192/539		
Nové předpisy pro radioamat. vysílací stanice	A1292/592		
QSL - služba zdarma	A1292/594		
Co je to Passband tuning a IF Shift?	A293/37		
Česká republika OK, OL, Slovenská republika OM	A393/37		
Oznámení QSL služby, Udělení vysílacích koncesí	A493/38		
DX podmínky pro spojení na VKV v roce 1992	A493/39		
Radiokomunikační kódy	A593/36		
Setkání "Holic 93"	A893/43		
Jamboree On The Air, Mistr. Slovenska v ROB 1993	A1093/40		
Akustické výstupní zařízení TELEGRAM	B493/153		
Grand Regata Columbus 1992	E93/61		
Konference I. regionu IARU v Belgii	A1293/41		

## AMATÉRSKÉ RADIO MLÁDEŽI, OK-MARATÓN, SOUTĚŽ O ZADANÝ VÝROBEK

AR mládeži	A182/6
OK maratón	A582/167, A682/206
Rádioví posluchači-RP, OK-maratón	A1282/445
OK-maratón, Jak se zasílají zprávy o poslechu	A383/85
Vyhodnocení OK-maratónu 1982, Hlásí se OK3KUV	A583/165
Deník posluchače, OK-maratón	A1083/366
OK-maratón	A184/8
OK-maratón, Činnost mezinár. radioamat.klubů	A484/125

## ČLÁNKY PRO MLÁDEŽ A RADIOKLUBY

Mládež a kolektivky - radioamat. zkratky	A580/195
Posluchači a QSL lístky	A780/272
Jednoduchý telegrafní bzučák, Oscilátor pro telegrafii	A981/29
Mládež a kolektivky	A181/IV
Diskuse na téma "zkratky"	A782/245
Mezinárodní amat. zkratky	A882/285, A982/325
Úvod do praxe elektroniky	A1082/368
Rádioví posluchači-RP, Úvod do praxe elektroniky	A1182/405
Informace o slyšitelnosti-report, RP	A183/5
QSL-lístky	A483/127
Kdy začínat s radioamat. činností?	A883/289, A983/326
Záznam ve stanič. deníku posluchače	A384/87
Vzájemná ohleduplnost, 10 bodů hamspiritu	A584/166
QSL lístek - reprezentant značky OK	A984/325
Mládež a MVT, Posluchači a provoz přes převaděče	A1084/367
III. nár. konference mladých elektroniků	A185/6
RST a hamspirit	A186/7, A286/48
UTC nebo GMT	A386/85
Vyhodnocení soutěže o nejhezčí QSL lístek	A886/284, III
Mládež a závody, Letní tábory OK-LPT	A687/205
Co znamená SOS	A887/284
Aktivní činnost posluchačů	A1287/445
Potvrzování QSL lístků	A588/165
Jak správně hodnotit jednotlivé spojení	A1088/365
QSL lístky	A1188/405

QSL listky poštou  
 Vyplňování QSL listků  
 QSL listky  
 Soutěž mládeže na počest 40. výročí zal. POSSM  
 Rozhlasové poslechové zprávy  
 Činnost radioamatérů v novém roce  
 Přístroje pro mládež a koncesionáře OK  
 QSL listky, vyplňování QSL listků  
 QSL listky poštou, Udělali bychom zkoušku v Japon.?  
 Udělali bychom zkoušku v Japonsku?  
 Mezinár. zkratky-K,KN,BK,R  
 Radioamatérské zkratky a Q-kódy  
 Vzájemná ohleduplnost  
 Tísňové volání SOS  
 Informace o počasí  
 DX provoz, Desatero radioamatéra DX-mana  
 Letní čas - GMT-UTC-MSK-SEČ  
 Jak získáte RP číslo a oprávnění RO?  
 Z vaší činnosti, ITU-IARU  
 Z vaší činnosti  
 UBA-SWL 1992  
 Letní soustředění v Helvíkově

A1288/445  
 A189/5  
 A589/164  
 A1189/404  
 A191/34  
 A292/94  
 A292/94  
 A392/142  
 A492/189  
 A592/237  
 A1092/493  
 A1192/541  
 A1292/594  
 A193/42  
 A293/43  
 A393/39  
 A493/42  
 A693/43  
 A793/46  
 A893/45  
 A1093/42  
 A1193/7

R15 - Tranzist. štafeta, Oscilátory, Generátory  
 R15 - Tranzist. štafeta, Použití výkon. tranzistorů  
 R15 - Tranz. štafeta, Polem říz. tranzistory, unipol.  
 R15 - Tranz. štafeta, Pouzdření tranzistorů  
 R15 - INTEGRA 86  
 R15 - Hlídač  
 R15 - INTEGRA 1986  
 R15 - Hvězdočka z tuzemských součástek  
 R15 - INTEGRA 87  
 R15 - Integrovaná štafeta  
 R15 - Logická nula a jednička  
 R15 - Číslic. IO a logické funkce  
 R15 - Integrovaná štafeta  
 R15 - Klopné obvody typu D  
 R15 - Použití klopných obvodů D  
 R15 - INTEGRA 87  
 R15 - Opět kombinační logické obvody  
 R15 - Dekodéry, demultiplexery, integr. čítače  
 R15 - INTEGRA 88  
 R15 - Další důležité obvody MSI  
 R15 - XX. ročník soutěže o zadaný radiotechn. výrobek  
 R15 - QRQ listky, Závod YL OM contest, OK RP závod  
 R15 - Jubilejní Integra 1988  
 R15 - INTEGRA 89 - otázky  
 R15 - Soutěž pro mladšího bratra  
 R15 - Integra XVI. ročník 1989  
 R15 - Přebor republiky v elektronice a radioamat.  
 R15 - Výsledky XVII. roč. soutěže INTEGRA  
 R15 - Jak to bylo v Japonsku?  
 R15 - Bludištěm elektroniky  
 R15 - Klíč k řešení bludiště z AR  
 R15 - Hrajeme si s obvody  
 R15 - INTEGRA 91, Kondenzátor  
 R15 - Cívka a dioda  
 R15 - INTEGRA 92  
 R15 - Tranzistor  
 Výsledky soutěže "Bludištěm elektroniky"  
 R15 - Začínáme s elektronikou  
 A192/6, A292/58, A392/107, A492/154,  
 A592/200, A692/249, A792/309  
 A292/55  
 A392/104  
 A492/152  
 A492/153, A592/198  
 A1292/552  
 A193/7, A293/6, A393/6, A593/7  
 A693/8, A893/5, A993/4, A1093/6, A1193/6, A1293/6

A386/87  
 A486/127  
 A586/167  
 A686/207  
 A786/247  
 A986/326  
 A387/86  
 A487/126  
 A687/206  
 A1087/367  
 A1187/407  
 A1287/446  
 A188/6  
 A288/46  
 A388/86  
 A388/87  
 A488/126  
 A588/166  
 A588/168  
 A688/206  
 A988/327  
 A289/74  
 A489/125  
 A689/205  
 A1089/365  
 A290/46  
 A1090/365  
 A391/86  
 A791/246  
 A891/294  
 A8/91 A991/340  
 A192/6, A292/58, A392/107, A492/154,  
 A592/200, A692/249, A792/309  
 A292/55  
 A392/104  
 A492/152  
 A492/153, A592/198  
 A1292/552  
 A193/7, A293/6, A393/6, A593/7  
 A693/8, A893/5, A993/4, A1093/6, A1193/6, A1293/6

## RUBRIKA R15, INTEGRA, RADIOTECHN. ŠTAFETA

R15 - Rubrika pro nejmladší  
 R15 - Dovezeno z Českých Budějovic  
 R15 - Tremolo s LED  
 R15 - Víceúčelové poplachové zařízení  
 R15 - Síťové zdroje se zvonkovým transformátorem  
 R15 - INTEGRA 1980  
 R15 - Jednoduchý generátor zkušební signálu  
 R15 - INTEGRA 81  
 R15 - Interkom s MBA810  
 R15 - Páječky a vrtací stroje  
 R15 - Elektronická siréna  
 R15 - Integrovaný zkoušeč tranzistorů  
 R15 - Melodický zvonek  
 R15 - Klopný obvod, dělička, dvoukanál. přepínač  
 R15 - Kapacitní spínač  
 R15 - Neposedné světýlko  
 R15 - Elektronika hlavně pro děvčata  
 R15 - INTEGRA 1982  
 R15 - Víceúč. zkoušečka chudého radioam.  
 R15 - Automat. nouzové osvětlení  
 R15 - Elektron. házecí kostka  
 R15 - INTEGRA 83  
 R15 - Pokusy s jednoduchými log.obvody  
 R15 - INTEGRA - 10. ročník  
 R15 - Pokusy s jednoduchými log. obvody  
 R15 - Radiotech. štafeta  
 R15 - Zkoušečka obrazců ploš. spojů  
 R15 - Radiotech. štafeta  
 R15 - Řada jmenovitých hodnot  
 R15 - Logická sonda TTL  
 R15 - Radiotech. štafeta  
 R15 - Logické obvody ve škole  
 R15 - Co s takovou destičkou? - nová soutěž R15  
 R15 - INTEGRA 1984  
 R15 - Správná stopa  
 R15 - Letní soustředění AR-ÚDPMJF  
 R15 - Soutěž důvtipu, Výsledek XV. roč. o zad. výrobek  
 R15 - Elektronický blikáč  
 R15 - Radiotech. štafeta  
 R15 - Schodišťový kombajn  
 R15 - Logitronik 01 umí víc  
 R15 - Logitronik 01  
 R15 - Integra 85  
 R15 - XVII. ročník soutěže o zadaný radiot. výrobek  
 R15 - Tranzistorová štafeta  
 R15 - Vř. zesilovače, širokopásmové zesil., Směšovače  
 R15 - Tranzistorová štafeta, Časový spínač  
 A180/9, A280/48  
 A480/127  
 A580/168  
 A680/209  
 A780/248  
 A880/287  
 A1180/406  
 A1280/448  
 A181/8  
 A781/8  
 A981/8  
 A981/9  
 A1081/8  
 A182/7  
 A382/87  
 A482/127  
 A582/168  
 A682/207  
 A782/246, A882/286  
 A982/326  
 A982/327  
 A183/6  
 A283/50, A383/86,  
 A483/128, A583/169, A683/207  
 A783/249  
 A783/249  
 A883/290  
 A983/327  
 A1083/367  
 A1183/407  
 A1283/451  
 A284/48, A384/88  
 A484/126  
 A684/208  
 A784/247, IV  
 A984/328  
 A1184/407, IV  
 A185/7  
 A285/47  
 A385/89  
 A485/128  
 A585/167, A685/208, A885/289  
 A785/247  
 A885/288  
 A985/327  
 A1085/366, A1185/407, A1285/445  
 A186/9  
 A286/51

## DOVEZENO Z ALTENHOFU, STAVEBNIC. DÍLY

Dovezeno z Altenhofu  
 Schodišťový kombajn  
 JZM-Zesilovač 1 W  
 SGM-Signální generátor  
 GSB - Stabilizátor 2 W  
 A280/48, A380/86, A1181/6, A1281/6  
 A585/169  
 A889/286  
 A889/287  
 A890/286

## DIPLOMY

Diplom CPR-D, Přebor ČSR v ROB  
 Diplom "Praha"  
 Diplom VKV 100 OK, Dopln. známky VKV a KV OK  
 Nový radioamatérský diplom Československo  
 Diplom PRAHA  
 Diplom k 200. výročí narození J. E. Purkyně  
 Diplom Země živitelka 1988, Závod k výročí SNP  
 Nový radioamatérský diplom: 700 let Kutné Hory  
 Diplom k 150. výročí Třinec. železáren  
 Soutěž o diplom Země živitelka pokračuje  
 Diplom Škoda Plzeň  
 Nový čs. radioamatérský diplom - Diplom QRQ  
 Diplom WAAD-Worked All Adm. Distr., UC-SWL-AWARD  
 OM-AWARD diplom  
 DIG v ČSFR, Diplom W-DIG-OK  
 Diplom USA-CA  
 Diplom FK30A, Ostrov Jarvis  
 Diplom Libuše  
 První diplom WAS na VKV v ČSFR  
 Pozor při žádostech o diplomy!  
 Diploma Sweden  
 A1080/394  
 A581/V  
 A983/356  
 A185/3  
 A586/164  
 A587/193  
 A788/274  
 A689/202  
 A789/243  
 A889/313  
 A1089/393  
 A290/70  
 A690/236  
 A291/71  
 A591/195  
 A691/236  
 A891/329  
 A492/186  
 A193/39  
 A1193/40  
 A1193/42



# **PODMÍNKY A VÝSLEDKY ZÁVODŮ na KV a VKV**

Polní den 1980	A680/236
Výsledky mistrovství ČSSR v telegrafii 1980	A780/273
Závod "VKV-35"	A780/275
Přebory ČSR v MVT	A980/354
Polní den 1980	A1080/366, A1180/III
Závody a soutěže v roce 1981	A181/IV
Přehled závodů na VKV v roce 1982	A282/74
Výsledky XXV. International OK DX Contest 1981	A582/195
XXVII. mistrovství ČSSR v telegrafii	A782/275
23. mistrovství ČSSR v MVT, Přebor ČSR v ROB 82	A1282/474
Přehled termínů závodů na VKV v roce 1983	A1282/476
Mistrovství ČSSR v ROB	A183/III
Závody a soutěže v roce 1983	A283/49
XXXV. Polní den 1983, Dunajský pohár 83 v telegr.	A683/234, III
Výsledky XXVI. OK-DX contestu 1982	A683/226
Přehled termínů závodů na VKV v roce 1984	A1283/475
Výsledky KV PD 83 a KV PD mládeže 83	A284/76
Čs. Polní den na VKV 1983	A384/115
Velikonoční závod na VKV 84	A484/156
Výsledky ARRL DX Contestu 1983	A584/195
Výsledky XXVII. Internat. OK-DX Contest 1983	A784/275
Přebor ČSR v telegrafii 1984	A784/276
Hanácký pohár	A984/356
Podmínky KV závodů a soutěží na léta 1985-89	A1084/39, A1184/437
Přehled termínů závodů na VKV v roce 1985	A1284/476
Všeobec. podmínky závodů a soutěží na KV	A285/46
Všeobec. podmínky KV závodů a soutěží	A485/127, A585/166
Soutěž k 40. výročí osvobození	A685/202
FM contest	A785/246
Výsledky XXVIII. Internat. OK-DX Contestu	A785/275
Závod vítězství VKV 40	A785/276
Všeobec. podmínky KV závodů a soutěží	A885/288
Podmínky závodu International OK-DX Contest	A985/356
Všeobec. podmínky KV závodů a soutěží	A1085/365, A1185/406
Výsledky Velikonočního závodu 1985	A1185/433
Všeobec. podmínky KV závodů a soutěží	A1285/444, A186/7
Mistrovství ČSSR v MVT 1985	A186/33, III
Podmínky ARRL Internat. DX Contest	A286/75
Přehled termínů závodů na VKV v roce 1986	A286/74
Výsledky KV pol. dne mládeže 85 a Čs. závodu míru 85	A486/154
Výsledky mistr. ČSSR v ROB pro rok 1985	A586/193, III
Podmínky QRQ testu, Podmínky CQ WW WPX contest	A586/193
XXIX. Internat. K-DX Contest	A586/195
XXXVII. Polní den na VKV	A686/234
Podmínky YV DX contestu a závodu IARU HF Champ.	A686/234
Závod vítězství VKV 41	A786/274
Mistrovství republiky kol. stanic v práci na VKV	A886/312
Stručné podmínky European DX (WAEDC) contestu	A986/354
Nové podmínky VK/ZL/Oceania DX contestu	A986/355
Přebory republik v telegrafii 1986	A1086/392
Mistrovství ČSSR ve sport. telegrafii	A1186/433
Mistrovství ČSSR v MVT 1986	A1286/474
Výsledky mistrovství světa v ROB 86	A187/34
OK-QRP závod	A187/35
XIII. Polní den mládeže na VKV 1986	A287/73
Soutěž VKV 41	A287/73
Čs. závod míru 1986	A387/85
XXXVIII. Polní den na VKV 1986	A387/114
IARU Region I.-VHF Contest 1986	A587/193
World Telecom. Day, World Wide South Africa Contest	A587/194
Pozvánka na Polní den	A687/203
Podmínky závodu FM Contest 1987	A687/205
IARU Region I. UHF/SHF Contest 1986	A687/233
Stručné podmínky SEANET Cont., ALL Asia DX Cont.	A687/233
Výsledky XXX. Internat. OK-DX Contestu 1986	A687/235
Podmínky LZ DX Contest, SAC Contest, Columbus Cont.	A887/314
XIV. ročník Dunajského poháru	A987/353
Přebor ČSR v telegrafii	A987/354
Přebor ČSR v MVT	A1187/433
Termíny čs. vnitrostátních závodů v roce 1988	A1287/472
K vyhodnocení XIV. Polního dne mládeže 1987	A188/34

Stručné podmínky PACC contestu, OK závod míru 1987	A188/35
Majstrovství ČSSR na Orave	A288/73
Podmínky Čs. YL-OM závodu, YL-ISSBer Party	A288/74
SP-DX contest, B.A.R.T.G. Spring RTTY Contest 1988	A388/114
Mikrovltný závod	A488/153
Čs. závod míru, ARI, Košice 160 m	A488/154
VK-ZL RTTY DX contest, RSGB 1,8 MHz Contest	A588/193
Polní den na VKV 1988	A688/233
Polní den mládeže na 160 m, Závod Canada Day	A688/234
XXXI. Internat. OK-DX Contest 1987	A788/273
Přebor SSR v telegrafii	A888/313
Majstrovství ČSSR v práci na KV za rok 1987	A888/314
Závod Elettra Marconi, Hanácký pohár	A988/353
Mistrovství ČSSR v telegrafii	A1188/403
KV závod na počest sjezdů Svazarmu	A1188/403
Přebor ČSSR v telegrafii 1988	A1188/432
Den rekordů 1987, ARRL 10 m Contest, Canada Day	A1188/433
IV. majstrovstvo sveta v ROB	A189/3
Čs. SSB závod, European Community	A189/33
Termíny závodů na VKV v roce 1989	A389/113
Podmínky DIG QSO party, Košice 160 m, Concours Trans.	A389/115
OK Závod míru 1988	A489/124
Podmínky Helvetia contestu, DX-NA YLs, Trofeo el Rey	A489/154
Podmínky CQ MIR, CQ WW WPX contestu	A589/194
Majstrovství ČSSR v práci na KV 1988	A589/194
Podmínky World IARU HF Championship, HK-DX contest	A689/233
Marquezké ostrovy, St. Lucia	A689/234
Výsledky XXXII. Internat. OK-DX Contestu 1988	A689/235
FM Contest 1989, CQ-World Wide-VHF WPX Contest	A789/273
Závody na VKV v roce 1988	A789/273
VHF Internat. DX Contest, WAEDC	A889/314
Majstrovstvo SSR v telegrafii	A989/352
Přebor ČSR v telegrafii 1989	A1089/393
Nové podmínky závodu International OK-DX Contest	A1089/394
Soutěž O hornický kahan	A1189/434
Mistrovství ČSSR v telegrafii 1989	A1289/473
Pohár oslobodenia Kysúc	A1289/473
Výtah z nových podmínek KV závodů a soutěží	A1289/474
Podmínky Čs. telegr. závodu, Test 160 m, HA DX Contest	A190/33
Termíny čs. KV závodů v roce 1990	A190/34
Významné radioamatérské akce v roce 1990	A190/35
QRP contest 1988, Čs. SSB závod, CQ WW 160 m DX cont.	A290/72
ARLL Internat. DX Contest, OK-QRP závod	A290/72
Termíny závodů na VKV v roce 1990	A290/73
Podmínky závodů a soutěží na VKV platné od 1.1.90	A390/112
Podmínky Čs. YL-OK závodů, Mezinár. závody v telegr.	A390/114
Termíny závodů na VKV v roce 1990	A490/154
ARI Internat. DX Contest, Memorál P. Homoly	A490/154
Závody na VKV v první polovině roku 1990	A590/190
Mikrovltný závod, Mistrovství Polska v telegrafii	A590/192
Podmínky Čs. KV polního dne, PD mládeže 160 m	A690/233
To byl Polní den 1989	A790/270
Podmínky WRTC 1990, Venezuelan WW contest	A790/272
Podmínky DARC "Corona" 10 m RTTY-AMTOR Kontest	A790/272
Mistrovství Evropy v telegrafii	A890/312
Závody na VKV v druhé polovině roku 1989	A990/352
Podmínky CQ WW RTTY DX Contestu, QRP "Východ-Západ"	A990/353
Majstrovství ČSSR 1989 v práci na KV	A990/353
Výsledky XXXIII. roč. OK-DX-CONTEST 1989	A1090/391
Mistr. republiky klubov. stanic v práci na VKV r. 89	A1090/392
Všeobec. podmínky závodů a soutěží na KV	A1190/435
Memorál P. Homoly, Internat. Naval Contest	A1290/473
Počet potvrz. zemí dle DXCC čs. stanic k 10. 9. 90	A1290/473
Všeobec. podmínky KV závodů a soutěží	A1290/475
V. mistrovství světa v ROB - Tatry 1990	A191/31, III
Podmínky YL-OM Mid Winter contest, REF Contest	A191/33
Všeobecné podmínky KV závodů a soutěží	A191/34, A291/73
Morse Memory Week 1991, Termíny závodů VKV v r. 1991	A391/112
Podmínky závodu AGCW-DL-VHF/UHF-contest	A391/113
Morse Memory Day, 1991 FOC Jubilee, Diplom Plzeň	A491/153
Jubilee Helvetia Contest 91 a Helvetia Award 91	A491/154
Provozní aktiv KV, SDP-DX contest, Yuri Gagarin Cup	A491/155
Všeobec. podmínky KV závodů a soutěží	A491/156

World Communication Day, Portugal Day	A591/197	ERA 87 Žďár n/Sázavou	A987/322
Podmínky některých KV závodů, SEANET Contest	A691/234	Pozvánka do Olomouce	A1287/444
Všeobecné podmínky KV závodů a soutěží	A791/285	21. zasedání rady elektroniky ÚVS	A188/4
LZ DX Contest, SAC Contest, Anglo-USSR QRP Cont.	A891/330	Rada elektroniky ÚVS hodnotila	A488/122
Europe for QRP Weekend 1991	A991/378	Z činnosti radioklubů	A488/125
Všeobec. podmínky KV závodů a soutěží	A1091/425	"ERA 88" Příbram	A988/353, A289/43
Canada Contest, AGCW-DL, HA-QRP Contest	A1190/471	Kompas Brno	A289/45
Všeobec. podmínky KV závodů a soutěží	A1191/472	Přehledy ERA 1989	A389/82
OM5MCP-Memory, QRP-Winter Contest	A1291/531	Z činnosti radioklubu OK1KZN	A1089/393
Podmínky RSGB 7 MHz, UBA 80 m contest	A292/93	Blyskání na časy - setkání v Tatrách	A390/111
Termíny závodů na VKV v roce 1992	A392/140	Radiokluby OK1KEL	A490/155
Mistrovství ČSFR v telegrafii 1991, VKV CW party 91	A492/186	Občanské fórum radioamatérů - OFRA	A590/189
Portugal Day Contest, World Wide South America Con.	A592/235	Rozpočet Čs. radioklubu na rok 1990	A890/282
Změny v CQ WW WPX Cont., IARU Region 1 Fieldday	A592/235	Dopis příprav. výboru Čs. radioklubu min. spojů	A890/312
Všeobec. podmínky KV závodů a soutěží	A592/237	Sjezd Českého radioklubu	A990/350
Barcelona 92 Olympic Award, Games HF Contest	A692/296	Otevřený dopis pořadatelům soutěží MVT	A1090/392
Canada day contest, RSGB RP závod	A692/298	CQ de OK5SWL	A291/73
200 Years Bohemia Porcelain, Polní den VKV 1991	A792/346	Řešení v nedohlednu	A292/91
World Wide South America Cont., SARL HF Cont.	A792/347	Mezinár. setkání radioamatérů Holice 92	A592/235, A892/368
Všeobec. podmínky KV závodů a soutěží	A792/349	Mezinár. radioamatérské setkání Holice 92	A293/40
Závody na VKV v druhé polovině roku 1991	A892/396	It s LAA TIME AGAIN 22.-23.květen 1993	A593/39
All Asian DX Contest, Elettra Marconi Contest	A892/396	Informace OK1CRA, QSL služba, Jak dále?	A593/42
RSGB 21-28 MHz Phone Contest, Hanácký pohár, WAG Con.	A992/444	Schůze rady ČRK v březnu 1993	A693/42
		Čs. DX klub, OK-RP klub, Dialog o povolovacím řízení	A793/46
		V českém radioklubu individ. členství, O koncesích	A893/46
		O koncesích, Zpráva o zasedání rady Čs. radioklubu	A993/46
		Dohoda o spolupř. mezi Čs. radioklubem a Asoc. ROB	A1093/42
Esperanto cont., All Austria Cont., RSGB 160 m cont.	A1092/491	Holice 92	B193/III
Internat. OK-DX-Contest	A1092/491	Více než 2000 návštěvníků v Holicích	A1193/3
Všeobec. podmínky KV závodů a soutěží	A1092/493	Informace o zasedání rady ČRK 21. 8. 1993	A1193/42
Podmínky HOT Party, TOPS Activity contest	A1192/540	40. výročí založení radioklubu v Mor. Budějovicích	A1293/45
Všeobec. podmínky KV závodů a soutěží	A1192/541	Zpráva ze zasedání Rady ČRK v Holicích	A1293/46
Happy New Year cont., Hungarian DX CW Con., UBA	A1292/594	Informace o schůzce porad. skupiny pro KV provoz	A1293/46
Svatá Lucie přes Oscara	A193/39		
PACC contest, ARRL Intern. DX contest	A193/40		
Kuwait Nat. and Liber. Day, DIG QAO Party, BARTG Sp.C.	A293/41		
CQ WW WPX Co., EA RTTY Co.	A293/41		
Termíny závodů na VKV v roce 1993	A393/37		
Košice 160 m, Yuri Gagarin Cup, Helvetia co.	A393/38		
Dodatek k přehledu závodů na VKV v roce 1993	A493/39		
CQ-M co., AGCW-DL-Activity week, BALTIC Co. 93	A493/40		
Mikrovlnný závod, Závod na VKV k MDD	A593/39		
Závody RSGB, ANART WW RTTY Co.	A593/40		
Polní den na VKV 1993	A693/39		
CQ WW VHF WPX Co., IARU HF W. CH., RSGB Co.	A693/40		
SARL HF Co., European DX Co., Colombian Indep. HK Co.	A793/44		
LZ DX Co., Concurso la Gomera Isla Colombiana	A893/44		
Den UHF/mikrovlnných rekordů 1992	A993/45		
CQ WORLD Wide DX, ON Co.	A993/45		
A1 Contest 1992, Marconi memorial cont. 1992	A1093/41		
Závod HOT Party, ARRL 160 Meter Contest	A1193/40		
Krátkodobý závod 100 ČS, DARC 10 m Wettbewerb	A1293/44		

## ZPRÁVY Z KLUBŮ A KLUB. ČINNOST

Radioamatérská výstava Příbram 81	A781/6
Výstava amatérské elektroniky Příbram 82	A482/123
Příbram - AMI 82	A882/283
HI-FI AMA82 v Plzni	A1282/443, II
Celostátní seminář Gottwaldov 83	A783/246
Opava 1983 - Přebor v radiotech. tvořivosti	A983/324
Celostát. seminář radioamat. techniky Gottwaldov 83	A1283/446
Radioamatéři v Tatrách	A384/86
Nové směry v činnosti OL. Naším YL	A384/87
Zasedala Česká ústř. rada radioamatérství	A484/123
Pozvánka na ZENIT 84	A684/203
Dubnové zasedání RR ČUV Svazarmu	A684/204
Zprávy z odd. elektroniky UV Svazarmu	A1285/443
Rada elektroniky UV Svazarmu	A186/5
Olomouc 85	A186/6
ERA 86 - Prievidza	A287/43
Radioamatéři z k.p. Metra Blansko	A487/II
Zasedání rady radioamatérství ČUV	A787/244
Seminář v Hradci Králové	A887/283

## ANTÉNY A ROZVOD VF SIGNÁLU

### ANTÉNY VŠEOBECNĚ, TEORIE, VÝPOČTY

Parametry antén a jejich měření	B681/211
Směrové vlastnosti antén	B182/3
Impedanční vlastnosti Yagiho antén	B182/6
Anténní soustavy	B182/14
Zvláštnosti rozlož. elmag. pole v místě příjmu	B182/34
Antény a paragrafy	A184/6, A284/45, A384/84
Antény a anténní soustavy	B184/2
Anténní soustavy	B184/10
Anténní zesilovače	A285/54, A385/107
Prodloužení životnosti televizních antén	A1186/410
Od antény k přijímači	B286/42, II
Přehled TV a rozhlasových antén tuz. výroby na trhu	A487/150
Anténní farma	A688/20
Od symetr. transformátoru po tlumivkový balun	A1289/470
TV přijímací antény - širokopásmové a dvoupásmové	A890/294, A990/345
Jeden užitečný a dva rušivé signály na ant. dvojčeti	K90/54
Impedance 50 a 75 ohmů	A592/233
Nové vydání "Rothammela"	A792/345

### ANTÉNY PRO KV, VKV, UHF A JEJICH KONSTR. DÍLY

Sklopný anténny stožiar	A180/30
DX anténa pro 80 m	A680/231
Jednoduchý stožár	A1280/473
Anténní zesilovač pro IV. a V. pásmo	A181/14
Televizní antény	B681/202
Antény pro TV	B681/214
Kosočtverečná anténa pro IV. a V. TV pásmo	B681/234
Anténa pro KV typu LOG-YAGI ARRAY	A882/314, A982/353
Anténa pro dálkový příjem TV	A1182/429
Konstrukce a realizace Yagiho antén	B182/10
Subminiaturní anténa	K82/51

Směrové anténní soustavy pro pásmo 2 m	A982/354, A1083/389
Trípásmový minibeam G4ZU	K83/73
Anténa pro 3,5 a 28 MHz	K83/77
Obvody LC pro anténu W3DZZ	A384/112
Antény pro VKV, FM	B184/7
Materiály a technologie u anténních soustav	B184/22
Směrová anténa pro převaděče v pásmu 2 m	K84/75
Anténa half-sloper	A485/152
Rozšíření antény W3DZZ pro pásmo 160 m	A1185/427
G5RV stále moderní	A1285/471
Anténní rotátor s IO A109	B485/144
Jednoduché DX antény pro pásmo 80 m	A186/26
KV přijímací anténa pro RP	A486/126
Válcová parabola pro IV. a V. pásmo	A1086/368
Automatické přepínání antén CCIR-OIRT	A287/65
Anténa s minimálními rozměry - 2prvková YAGI	A887/310
Dvoupásmová TV anténa pro oba programy	A288/66
Užitečná anténa pro FM rozhlas	A788/267
Šestipásmová vertikální anténa	A1188/425
Anténní rotátor	A489/152
Polární závěs parabolické antény	A290/52
Plošné antény	A990/347
Anténa GW4CQT	K90/3
Tríprvkový vertikální směrový systém pro pásmo 28 MHz	K90/8
Všepásmový dipól NO5H	K90/74
Vertikální anténa pro 7 pásem	A491/151
Jedna anténa pro dvě amatérská pásma	A691/230
Aktivní anténa pro příjem AM	B491/140
Inovovaný "Zéland" pro příjem TV a FM	A692/288
Rukávová anténa pro 145 MHz	A692/295
Rovinné nebo parabol. antény pro družicový příjem	A189/15

## AUTOANTÉNY, FERITOVÉ A JINÉ NÁHRADNÍ ANTÉNY

Přenosná mobilní anténa pro 145 MHz	A884/314
Automatická autoanténa	B392/103
Magnetické antény	E93/5

## ANTÉNNÍ PŘEDZESILOVAČE, VÝHYBKY, ROZBOČOVAČE, SLUČOVAČE APOD.

Anténní zesilovač pro VKV	B480/137
Symetizační obvody	B681/210
Souměrný slučovač dvou TV programů	A382/106
Rozbočovač pro TVP TESLA COLOR 110	A1182/409
Nízkošumový anténní zesilovač	A1182/434
Širokopásmové anténní zesilovače	A483/151
Anténní zesilovače	B483/147
Slučovač k televizoru	A984/353
Anténní zesilovač pro IV. a V. pásmo	B485/149
Anténový predzosilňovač VKV	A186/25
Symetizač. členy, slučovače, výhybky, rozbočovače	B286/47
Anténní předzesilovač s malým šumem	K86/25
Anténní zesilovač pro IV. a V. TV pásmo	K86/26
Anténní zesilovače	A487/130
Anténne zosilňovače UHF s KF910	A687/228
Kanálové zesilovače	B187/19
Výhybky	B187/28
Odladovače	B187/30
Širokopásmové slučovací a rozbočovací členy	B187/35
Jednostup. zesilovač pro pásmo VKV nebo TV VHF	B287/63
Anténní zesilovač pro III. TV pásmo s KF910	A488/145
Anténní zesilovač UHF s KF907	A588/185
Úzkopásmové zesilovače s FET	B388/106
Dálkově přeladitelné kanálové zesilovače	B388/113
Viacpásmové anténne zosilňovače s BFR a MOSFET	K88/47
Rozbočovač TV signálu	K89/75
Anténní zesilovač pro OK3	A691/229
Slučovač signálu z TVP, VCR a počítače	A1291/491
Rozbočovače pro TV a video	B491/138
Aktivní rozbočovač TV signálu ARTS 01-69	A193/7
Anténní přepínač	A593/8

Zesilovač pro Premiér TV s GaAs HEMT FET	A1093/17
--	----------

## KABELY A VF VEDENÍ, ROZVOD VF SIGNÁLU

Vf vedení-linka	B681/202
Pasivní části TV rozvodu z NDR	B286/66
Jednoduché obvody ze souosých kabelů	K86/19
Aproximace pro stanovení útlumu souosého kabelu	A787/268
Koncepce rozvodu TV a rozhlasových signálů	B183/7
Společný příjem a rozvod TV a rozhlas. signálů	A991/344
Systémy pro společný příjem TV a rozhl. signálů	B492/132

## VÝPOČETNÍ, ČÍSLICOVÁ A ANALOGOVÁ TECHNIKA

### VŠEOBECNÉ ČLÁNKY, VYUŽITÍ VÝPOČETNÍ TECHNIKY

Přehled počítačů používaných v ČSSR	A380/86
Kapesní výpočetní středisko	A680/206
Kalkulačka nebo počítač	A680/207
Od jednoduchých logických obvodů k mikropočítačům	B380/83
Konverze dekad. čísel a kódu BCD do binárního kódu	B481/157
Novinky TI a HP	A1182/422
Mikropočítačový systém VSS 808	K82/8
Novinky výpočetní techniky v SSSR	A383/97
Počítače do kapsy	A1183/417
Jak probíhá dálkový interaktivní kurs výp. techniky	A584/164
Agrosystem	A284/57
Pro uživatele ZX 81	A284/60
Mikropočítače v MLR	A784/260
Provozní systém CP/M	A984/340
Uživatelům PMI-80	A1284/461
AR výpočetní technice 85	A285/57
Připojení kazetového magnetofonu k PMI-80	A385/99
Mikrobáze	A585/179
Ze světa mikropočítačů	A885/302
Mikro-AR A985/337, A1085/384, A1185/417, A1285/461, A1285, A286/60, A486/137, A686/219, A786/260, A886/297	
Ze světa mikropočítačů	A985/343
Deset let mikropočítačů	A1085/382
Automatický start ZX 81	A1185/420
Deglitcher k odrušení datových signálů	A1185/421
Ze světa mikropočítačů	A1185/425
Deglitcher pro odrušení datových signálů	A1285/459
Mikro-AR CPU - T90	A1285/461
Dekompoziční tabulka pro syntézu a transform. IO	K85/51
Ze světa mikropočítačů	A186/23
Jemná grafika k ZX 81	A386/99
Úpravy magnetofonů k počítači	A686/222
Připojování perif. obvodů ke sběrnici STD	A786/260
Mikro-AR, Univerzální vstupně/výstupní deska	A886/297
Nové možnosti studia a práce doma s počítačem	A986/344
Jak vytvořit program pro domácí mikropočítač	A1086/363
Mikros (CP/M 2.2) A1086/383, A1186/423, A1286/463	
Zvukový výstup mikropočítače PMI-80	A187/22
Mikros (CP/M 2.2)	A187/23
Krokování instrukcí ŠMS VÚVT Žilina	A387/104
Zdroj časových impulzů k TEMS 8003A	A487/138
JZD Agrokombinát Slušovice	A1187/417
Úprava amplitudy signálu pro TTL	A1187/419
ZX-81 jako hudební nástroj	A1287/464
Grafický tisk s počítačem	I87/31
ZX-81 a styk s okolím	I87/64
Využití možnosti IO LM1889 u ZX Spectrum	A188/22
Zjednodušené využití přerušení v ZX-Spectrum	A588/181
Meranie veličín na mikropoč. ATARI 800XL	A588/182
Univerzální mikropočítačová jednotka	A688/217
Počítače roku 1987	A688/223
Číslíkové řízení výkonu	A788/263
Konečný automat	A1088/381

Mikroelektronika AR v roce 1989	A189/17	PLA 80	A288/62
Tisk textu z editoru TASWORD-2-CS na minigr. A-507	A589/183	Deska sériového rozhraní pro mikropoč. SHARP MZ800	A488/138
Teletext pomocí mikropočítače	A989/341	Minigraf Aritma A 0507	A488/144
Úvod do číslicové a mikropočítačové techniky	B589/162	CP/M na ZX Spectrum	A988/337
Dvoustavová (binární) logika	B589/163	Připojení tiskárny s interfejsem IRPR/Centronics	I89/42
Úvod do číslicové a mikropočítačové techniky	B689/232	Stavebnice souřad. zapisovače z Aritmy	A789/248
Copy protection	A190/21	STAR the Computer Printer	A889/302,II
Síťová analýza pro hospod. praxi	A290/57, A390/99	Připojení tiskárny K6313 k mikropočítači	A989/341
Připojení elektrického psacího stroje k počítači	A490/142	Ovládání zobrazovače a klávesnice jednočip. MHB8048	A1089/377
Jemný tisk ze ZX Spectra	A690/217	Tape monitor	A1189/419, A1289/462
Výstup RGB pro ZX Spectrum	A990/332	Hardcopy obrazovky a grafika	A1289/464
ROM CARD	A1190/417	Číselné soustavy a kódy	B589/187
Maticové operace	A1190/419	Typická struktura a činnost univerz. mikroprocesoru	B589/193
Úvod do číslicové a mikropočítačové techniky	B190/37	Sestava mikropočítače	B589/198
Mikropočítač pro řízení BTVP	K90/55	Barevný monitor k osobnímu počítači	A290/60
Přenos dat z mikropočítače	A191/20	Úprava násuvné sondy SONDA 16	A490/140
Apple Computer v ČSFR	A291/43, III	Architektura 8bitových a jednočip. mikropočítačů	B690/225
Rychlá čárová animace na ZX-Spectru	A291/59	Univerzální deska I/O pro IBM PC/XT/AT	A191/18
Čárový kód	A291/64	Připojení tiskárny k ATARI	A491/137
Mikropočítačový systém MP-35	A391/97	Ovládání tiskárny D100 a sběrnice IMS-2 ZX-Spect.	A691/217
CIM - co je to?	A591/174	Mikropočítačový modul IMM 552	A791/281
DEBUG 35/48	A591/177	Ovládání tiskárny BT100	A891/305
Porovnání ZX Spectrum, Didaktik Gama a Didaktik M	A791/260	Sériový kanál a řadič přerušení pro MIKRO-AR	A1091/401
Rychlá čárová animace	A991/354	Přemyselný kontroler ETT552	A1091/422
Automatizace procesů pomocí PC	C91/26	Zdroj k počítači	A1191/449
Logický analyzátor	C91/77	Připojení PC (RS232) k IMS-2	A1191/453
Zber impulzů z inkrementálních snímačů	A192/33	Simulátor jednočipových mikropočítačů	C91/57
Připojení multimetra M1T380 k PC-XT/AT	A892/374	Emulátor pro jednočip. mikropočítače na ZX Spectru	C91/74
Vývojové prostředky mikropočítače UCB80	A992/417	Použití uživatelsky program. hradlových polí	A1092/456
Vývoj aplikací s mikropočít. modulem IMM 552	A992/436	Multimédia upgrade kit	A1292/561
Trendy v počítačové technice	A1192/499	Levný logický analyzátor	A1292/587
ADAM-adaptér pro analogová měření řízená počítačem	A1192/513	ISA, EISA, MCA nebo Local Bus?	A693/23
Měření elektrických veličin na počítači PC	B292/41	Spojování počítačů do lok. sítí LAN a WAN	A693/35
Měřicí jednotka k počítačům PC	B492/157	Modulový systém	A993/29
LOGIK 1	A193/18	Univerzální karta I/O pro PC	A1293/27
Měření, řízení a ovládání počítačem	A193/35		
PC-labCard series	A293/25		
Výuka mikropočítačové techniky	A393/23, A493/27		
Hučí vám v PC? (úprava ventilátoru)	A893/20		
Komunikace cez RS-232	A893/31		
Mikroterminál	A109/325		
Telefonní modem	E93/42		
Mikroterminál	A1193/30		

## ARCHITEKTURA, STAVEBNICE ČÍSLICOVÉ TECHNIKY

Realizace počítače PIP-2	B380/95	Mikropočítač SINCLAIR ZX-81	A582/170
Kuchařka TTL	B380/117	Vreckový počítač SHARP PC-1211	A882/299
Stavebnice s logickými integr. obvody	A281/27	Počítač ZX-SPECTRUM	A583/179
Mikropočítač. stavebnice TEMS 8000 PAS	A1282/455	Mikropočítače a mikroprocesory	B183/2
Mikropočítač. systém JPR-1	B183/22	Amatérský osob. mikropočítač INTELKA	B183/10
Stavebnice pro konstruktéry	A684/217	Školský mikropočítač PMI-80	A784/257
ZX-81 a 17 kB paměť RAM	A585/180	PMI-80	A884/297
Spectrum monitor a Basic interpreter	A1085/383	Školní mikropočítač IQ151	A1284/459
Mikropočítačový vývojový systém JPR-1Z	B685/202	Jednodeskový mikropočítač BOB-85	K84/42
Mikropočítačový systém JPR-1Z - RAM32	B685/204	Mikropočítač 8080MC	A485/137
Současný stav vývoje a výroby systému SAPI-1	B685/238	SORD M5, Sinclair QL	A585/181
PROGRAMATIK-TTL	K85/66	Mikropočítač ZX-81	A785/257
Světelné pero pro ZC-81 a ZX Spectrum	A1286/461	Mikropočítač ONDRA	A386/92
Připojení PIO k počítači ZX 81	A187/20	Mikropočítač ZX SPECTRUM	A386/101
Hovorová jednotka k počítači	A287/59	Drobné úpravy a doplňky počítače ZX Spectrum	A486/142
Úprava magnetofonu Panasonic RQ8100	A387/103	Školní počítač IQ151	A686/217
Univerzální zapojovací deska BDK-2	A487/140	Jednočipové počítače řady 8048	A786/257, A886/301, A986/339
Tiskárna D100 a ZX Spectrum	A787/257	Osobní mikropočítač PP-01	A1286/457
TV monitor k ZX Spectru	A887/304	Mikropočítačový vývojový systém JPR-1Z	B186/31
Zapojení klávesnice Commodore 16	A1087/381	Didaktik ALFA	A187/17
Akustický výstup bez pomoc. obvodů z PMI-80	A1187/422	Mikropočítač PMD 85-2	A187/21
Ovládání zdroje SZ3.81 z mikropočítače	I87/13	AMSTRAD PC1512	A387/103
Oddělovací zesilovač sběrnice ZX-81	I87/24	Spectrum - IQ151	A887/302
Jednoduchý video-invertor pro ZX-81	I87/61	Osobní počítač RADIO 86-RK	A1087/378
Univerzální deska ploš. spojov. pre mikropočítače	I87/63	Cambridge Computer Z88	A1087/381
Dva náhradní zdroje pro TI-58	I87/75	Spectrum 128+3	A1087/382
Univerzální rozhraní RS 232	A288/57	AMSTRAD PC1640	A1287/462

## POČÍTAČE A MIKROPOČÍTAČE

Amatérské a osobní mikropočítače	A280/59, A380/99, A480/139, A580/179, A680/219, A780/259, A880/299
Programovatelný papírový počítač BASIC SYSTEM	A581/12
Osobní počítač HP-85A	A581/26
Papírový počítač a možnosti jeho využití	A681/27
Mikropočítače a mikroprocesory	A182/21, A282/61, A382/101, A582/181, A682/221, A782/261, A882/301, A982/341, A1082/381

AMSTRAD PCW9512	A688/223	Paměť 52 kB k ZX-81	I87/67
Mikropočítač ZX Spectrum	A888/297	Deska dynamické paměti RAM pro sběrnici STD	A188/23
AMSTRAD PPC640	A1288/463	Programátor paměti	A588/179
Osobní počítač AMSTRAD řady 2000	A589/184	RAM disk	A588/180
Jednočipové mikropočítače	A689/223, A1291/485, B292/71, B392/111	Paměť s pružným diskem C7121 a C7125	A1088/370
	B189/2	Univerzální programátor paměti	A1188/417
Osobní mikropočítače	B189/12	Polovodičové paměti SRAM a EPROM	A189/18
Osobní mikropočítač MISTRUM	B289/75	Programátor paměti	A189/20
Osobní mikropočítače	A990/338	RAM disk 64 kB až 32 MB	A689/217, A789/260
Mikropočítač MP-35	A192/17	RAM disk 32 kB až 64 MB	A1189/424
Mikropočítač MPA 48	A592/209, A692/257	EPROM-karta pro Mistrum	B189/35
Univerzální mikropočítač UCB80	A193/25	Zálohovanie pamäte	A190/18
Řídící mikropočítač CUB51	A693/25, A793/33	Simulátor paměti EPROM 2716/2732	A790/257, A890/302
Univerzální mikropočítač UCB51		Programátor paměti EPROM	A790/26
		Simulátor a programátor EPROM	A1290/456
		64 kB EPROM k ZX Spectru	A692/260
		Externí paměť EPROM pro systém MIKRO AR	A892/372
		Nejjednodušší převodník	B292/45
		Multimegabitové paměti RAM	A593/9
		Programovatelné logické obvody GAL	A793/27, A893/28
		Řečový procesor s paměti EEPROM	A1093/20
		Paměť EEPROM 93C46	B693/208

## MIKROPROCESORY

Mikroprocesor 8080	A183/23, A283/63, A383/103, A483/143, A583/183, A683/223, A883/303, A983/343, A1183/423, A1283/463, A184/23, A284/63, A384/103
Mikroprocesor U880D	A285/61, A385/101, A485/143, A585/183, A685/223
Instrukce mikroprocesoru U880D	A785/261
Mikroprocesor 8086	B188/2, B288/68
Vývoj nových generací mikroprocesorů	B690/230
Nové IO z rodiny mikroprocesoru Z80	A392/115

## ČÍSLICOVÉ PŘEVODNÍKY

Číslicové obvody	B381/102
Analogové převodníky	B481/122
Číslicové analogové převodníky	B481/133
Číslicové analogový převodník DAC12BCD	B481/155
Programátor paměti 74188	A282/59
Konvertor z kódu BCD na binární	A1082/376
Převodníky D/A a A/D pro školní mikropočítače	A983/332
Převodníky D/A a A/D	A1083/385, A1183/425, A1283/465
Převodník A/D s dekadickým vstupem BCD	A784/273
Převod parametrů z BASIC do stroj. kódu u Spektra	A387/102
Převodník pre pripoj. anal. snímačů k mikropočítači	A387/97
Číslicovo-analogový převodník	A989/339
Převodník A/D k MZ-821	A890/302
Převodník A/D řízený počítačem	A491/126
Převodníky A/D a D/A na univerz. desce s ploš. spoji	B292/46
Jednoduchý převodník A/D s indikací	B392/107
Převodník proud-napětí	B592/195
Převodník A/D a jeho připojení k PC	A593/16
Osmibitový převodník A/D	A793/31
Převodníky A/D 8 b	B193/3, B293/79, B393/117

## PAMĚTI A PROGRAMÁTORY PAMĚTI

Polovodičové paměti	A1080/379, A1180/419, A1280/463
Paměťová deska 4 kB RAM	A883/297
Zkoušeč stavu paměti EPROM	A883/315
Programátor paměti MH74S287	A584/177
Paměť 16 kB RAM pro ZX-81	A1284/457
Programátor paměti typu MH74188 a MH75287	A885/301
Paměť 64 kB RAM pro ZX-81	A1285/457
Vnější paměť mikropočítače na kazet. magnetofonu	K85/54
Použití RAM 64 kB v počítači ZX 81	A386/98
Využití 1170 bajtů v paměti ROM a úprava NMI v ZX	A486/139
Rozšíření paměti a připoj. dálkopisu k ZX-Spectrum	A287/57
Rozšíření paměti RAM ZX Spectrum	A487/141
Kazetopásková paměť SP210	A587/173
Organizátor paměti pro ZX Spectrum	A687/219
Paměti 80 kB pro ZX Spectrum	A687/222
Několik zkušeností z programování PC1211	A787/261
EPROM 2716, 2732, 2764	A787/263
Deska dynamické paměti RAM pro sběrnici STD	A1287/458
Paměti ZX-81	I87/40

## ŘADIČE DISKŮ, SBĚRNICE, INTERFEJSY, MODEMY A DALŠÍ DÍLY POČÍTAČŮ, JEJICH APLIKACE

Čtečka osmistopé děrné pásky	A183/17
Alfanumerická klávesnice ANK-1	B283/42
Alfanumerický displej AND-1	B283/51
Jednotka zdroje a sběrnice JZS-1	B283/60
Kontrola přepětí zdrojů pro mikroproces. systémy	A884/312
Televizní displej	A384/97, A484/137
Oddělovací zesilovače-budiče sběrnice	A984/337
Monitor PMI-80	A1184/417
Elektronika VL-100 jako monitor	A185/8
Interfejs s MHB8255A pro ZX Spectrum	A685/217
Jednoduchý digitizér	A685/220
Porty k mikropočítači	A885/297
Připojení převodníku A/D C520 k mikropočítači	A885/300
Porty k mikropočítači	A985/341
Vstupné a výstupné porty	A1085/377
Grafická jednotka XY 4130	A1085/381
Molitanová klávesnice	A1085/385
Jednoduchý modem pro přenos dat	A1185/414
Myš elektronickým prstem	A1185/423
Sběrnice STD a desky s periferními obvody	A186/21
Programovatelný ovládač pro ZX SPECTRUM	A286/57
MSX - nový mikropočítačový standard	A386/103
Tiskárny LASER JET	A486/140
MSX	A486/143
Univerzální sběrnicové zesilovače	A586/177
Světelné pero pro ZX-Spectrum	A686/221
Paralelní připojení tiskárny Centronics	A886/300
Sběrnice IEC (IMS-2, HP-IB)	A986/337
Myš - externí ovládač kurzoru	A1086/377
Ovládač pro osobní mikropočítač	A1186/419
Grafický výstup počítače IQ-151	K86/38
Grafický editor	K86/48
Rozšíř. paměti a připojení dálkopisu k ZX-Spectrum	A287/57
Sběrnice S-100	A387/100
Rozhraní pro pripojenie PMI-80 k MGF	A487/143
Úprava připojení MGF k PMI-80	A487/144
Rozšíření PMI-80 o period. ožiovovanie displeje	A587/183
Zpomalovač běhu programu pro ZX-Spectrum	A587/184
Senzorový ovládač	A687/221
Jednoduchý digitizér pro IQ151	A887/297
Magnetofon k ATARI 800XL	A887/301
Kempston joystick	A987/337
Jednoduchý digitizér pro IQ151	A987/341
Interfejs pre pripojenie bodovej tlačiarne	A1087/376
Paralelný medzistyk pre ZX-Spectrum	A1087/380
PMD-85 a jeho styková rozhraní	A1187/420
Membránová klávesnica pre mikropočítače	I87/3

Děrnopáskový snímač dat pro kapesní kalkulátory	I87/38
Externí interfejs pre PMD-85	I87/48
Korekční zesilovač pro ZX-81	I87/52
Spolehlivá magnetopásková jednotka k mikropočítači	I87/54
Interfejs Centronics pro ZX Spectrum	A188/21
Minigraf Aritma A 0507	A288/63
Semigrafická zobrazovací jednotka	A388/97
Jednoduchá tlačítka klávesnice k ZX-81 a Spectrum	A388/104
Joystick	A588/177
Zdroj k TEMS 80-03A	A688/219
Interfejs k Atari	A788/257
Prodloužení životnosti klávesnice ZX Spectrum	A888/302
Grafický displej	A1088/377
Univerzální programátor paměti	A1188/417
Univerzální interfejs	A1288/457
Posilovač sběrnice	A1288/459
Kempston joystick s MHB 8255A	A1288/462
CP/M, ramdisk a řadič pružného disku	I89/22
Bezkontaktní klávesnice	A489/137
Optická sonda	A789/257
Diskety a disketové jednotky	A789/263
Interfejs RS 232C	A889/297
Diskety a disketové jednotky	A889/303
Měřič odporu jako doplněk k čísl. voltmetru s C520D	A889/308
Diskety a disketové jednotky	A989/343, A1089/383
Řadič pružných disků SI8272	A1289/457
Modulátor UHF pro Mistrum	B189/23
Barevný modulátor pro Mistrum	B189/25
Řadič pružných disků SI8272	A190/19
Přenos dat ATARI - PC/XT/AT	A390/97
Videovstup pro připojení PC na COLOR 110ST	A490/138
Převody mezi formáty zobrazení reálných čísel	A490/139
Zobrazovací jednotka pro sběrnici STD	A590/177
SHELL SORT generator	A990/34, A1090/383
Proporcionální RC kódér	A591/194
Interfejs RS232C pro ZX Spectrum	A791/257
Výpis strojového programu PS-48	C91/65
Datová komunikace MoFAX-DATA/FAX	A292/65
Datová komunikace	A392/113
Použití kříž. ovladače s rozhraním KEMPSTON	A392/118
Řadič disketových jednotek	A492/161, A592/212
MONSTRUM a automat. řízení procesů	A792/321, A892/369
Napájení tlačírna BT100	A892/373
MONSTRUM - opravy	A992/420
Jednotka styku mikropočítače IQ151 s prostředím	B292/62
Senzory	A493/25
Spínaný zdroj pro SORD M-5	A593/14
Adaptace televizoru na monitor	A693/14
ZX discface Plus A	E93/25
Jedna tiskárna pro několik PC	B693/227
Univerzální karta I/O pro PC	A1293/27

#### LOGICKÉ OBVODY, INDIKÁTORY LOG. ÚROVNÍ, ČÍSLICOVÉ IO

Použití tranzistoru jako logického členu	A481/7
Vzorkovací obvod typu SAMPLE & HOLD	A1183/434
Dělení kmitočtu v rozsahu 3 až 29	A286/71
Elektronická náhrada číslic. přepínače v kódu BCD	A486/148
Druhy číslicových obvodů	B589/173
Logické analyzátoři	A293/35

#### KALKULÁTORY A JEJICH POUŽITÍ

Kalkulátory	A1280/446, A181/5, A281/6, A281/6
Programovatelné kalkulátory CASIO	A782/257
Kalkulátory v automat. měřicích soustavách	A983/337, A1083/377
Náhrady baterií programov. kalkulátorů	A585/177
Zapojení kalkulátorů TI58, TI59 a tiskárny PC100	K85/60
Typická závada kalkulátora TI-57	A687/222
Sovětská program. kalkulačka Elektronika B3-34	I87/71
Funkce na nejjednodušších kalkulačkách	I87/72

#### PROGRAMOVÁNÍ, VYBRANÉ PROGRAMY, SOFTWARE, MIKROBÁZE

Základy programování	A180/19
Programování v jazyce BASIC	A281/15, A381/15, A481/15, A581/15, A681/15, A781/15, A881/15, A981/15, A1081/15, A1181/15
Program nejsou žádné čáry	K81/53
Program pro řešení determinantů a rovnic	K81/55
Logická hra na TI-57	K81/59
Hra na zápalky s TI-57	K81/60
Optimalizace programu nejsou žádné čáry	A1282/463
Základy programování na TI 58/59	A183/21
Programování mikropočítače JPR-1	B283/64
Program pro výpočet vzdálenosti ze čtverců QRA	K83/34
Celostát. soutěž v programování v jazyce BASIC	A285/45
MIKROPROG 85, soutěž v programování	A385/97
Programování paměti PROM	A385/98
Nejlépeší programy v programování v jazyce BASIC	A985/324
PROGRAMATIK-TTL	K85/66
Prog 86	A586/181
Programy ze soutěže Mikroprog	A686/223, A786/263, A886/304, A986/342, A1086/380, A1186/421, A1286/462, K86/31
Jak vytvořit program pro domácí počítače	A1186/406
Vyhlaš. celostát. soutěže v programování 1987	A487/154
Podprogramy pro vstup a výstup ZX-81	A1287/463
Obslužný program pro tiskárnu	A388/101
MS DOS a OS/2	A688/222
Převod zdrojového textu assembleru do slov. procesoru	A788/262
Vyhodnocení soutěže Mikroprog 87	A888/302
Dozrál čas na INDEX	A1088/392
Programovací jazyk C	A1288/460
Program WINDOW	A1288/464
EMUSAPI	A289/61
Česko-slovenský textový editor pro PC	A989/342
Interaktivní kursy MS DOS a DBASE	A1089/380
Převod programu z BAS-6 do BAS-G	A1189/423
(TURBO) PROLOG	A190/23, A290/63, A490/143, A590/183, A690/223
Verifikátor BASIC	A490/141
Úvod do techniky a programování mikropočítačů	B690/202
Modifikace programu IMS-2/D100 pro HISOFT PASCAL	A1291/500
Jednoduchý a výkonný programátor	B491/159
File out & File in	C91/49
Předávání parametrů do podprogramu ve stroj. kódu	A992/420
RANGER	A1092/465
Zakázaná planeta, Návštěva Gruzlikova a hradu	A1092/471
Problémy s twiblíky, Wolfenstein 3-D, Taj.Orákula	A1092/471
VGACAD, VGACAP, SOUND TOOL, ViruSCAN,	
ARTMART, GIFPUB	A1192/520
Český software	A1292/566
Persistence of vision, IRIT, DrawFunc, DrawFn3d	A1292/570
LOGIK 1 - Programovatelný logický automat	A1292/580
BGI TOOLKIT, GC-PREVUE, TrakSat, Emulator, JPP	A193/34
DISK COPY, EXLAIM, ASTROL96, COPYQM,	
CONFORMAT, ANADISK	A293/33
DRAFT CHOICE, WinJPEG, SKY GLOBE,	
DEEP SPACE 3-D	A393/32
WORLD GALLERY, MATH RESCUE, PCXDUMP,	
VPIC, CompuShow	A493/34
ProtoCAD, AS-EASY-AS	A593/23
BLASTER MASTER, SHOWHPGL, GIFLITE,	
The VOCABULATOR	A693/33
EGA Coloring Book, EMULATOR, CLOCK, CSVISION,	
GRAVITY	A793/40
BRIX, ZONE66, SOLAR WINDS, CASTLE of the WINDS	A893/40
ARJ, UNARJ, FloDraw, Mouse++, String++	A1093/34
Desktop Paint, Image Gallery, GrafCat	A1193/36
StupenDOS	A1293/38

#### VOLNĚ ŠÍŘENÉ PROGRAMY A JINÉ PROGRAMY

Elektronická hra COMP	K81/48
-----------------------	--------



Program Přistání na měsíci	A782/260
BASIC-BÁZE	A584/180
FORTH	A784/261, A884/303, A984/343, A1184/423 A1284/463, A185/23, A285/63, A385/103
BASIC-BASE	A884/302
Nejlepší programy soutěže Programování v jaz. Basic	A1085/394
Program INFO - osob. informační systém	A586/183
Textový editor Texor	K86/33
Bludiště	K86/42
Vysílání telegrafní abecedy	K86/46
Učitel jazyků	A287/62
Dva programy pro PC1211	I87/73
Betatext	A488/142
Program teletext	I89/16
Výpis programu BIOS	I89/29
RIDS	I89/53
Skicák	I89/61
Analog	I89/67
Multitasking	I89/72
Diatem	I89/78
EMUSAPI	A189/24
DataStar	A1089/381
Publikátor	A490/141
Program CBD pro kreslení plošných spojů	A890/297
Public domain aneb programy zadarmo	A1290/463
Antivirové programy	A591/184
Seznam známých počítačových virů	A691/224
Public domain software	A791/262
Edice FCC Public	A891/311
CodeBase+++	A991/358
FCC Public	A991/359
LHARC, CED	A1091/407
foldED, Turbo Designer	A1191/455
Geoclock, Infoplus, Letters	A1291/501
PUBLIC DOMAIN SOFTWARE	C91/36
Edice FCC Public	C91/44
Elektron. učebnice a pomůcky	A192/20
MANREIK	A192/21
Night sky, Deep space, Composer	A192/23
Programy pro Spectrum	A292/70
PC-Draft II, Painters Appretice	A292/72
Programy pro ZX Spectrum	A392/117
Soutěž kreslení na počítači, Almanac for Windows	A392/120
Metric converter v. 1.00 pro Windows	A492/168
Paint shop, Achart	A592/213
SCOUT, FINEPRINT, PCXDUMP,	
FONTVIEW, PIK, SIZE	A692/264
TEGL, SNIPPER, PC DeskTeam, SDF	A792/327
AsEasyAs, Technical Editor, ZIP manager, BAT2EXEC	A892/375
XPACK, ASK, BEEP, LP, REEBOT, RENDIR, SCREEN,	
TEST, TOUCH	A992/422
WAIT, XDEL, XDIR, XSET	A992/423
SFWARE, WIN HEX VIEW	A1092/470
BIG DESK, BIG MENU, 800 II, ZAPDIR	A1192/519
GRAPHIC WORKSHOP	A1292/567
InContext, CHRONOS, FLEK, C_WNDW TOOLKIT	A193/32
Integrity Master, MOON, BIBLE, WISDOM OF THE AGE	A293/31
THE NUTRITIONIST, RTM, SPEAKER, HEX EDIT	A393/29
RANGER SHAREWARE, HAMCOMM, OCRSHARE	A493/32
PERSONAL BIORHYTM, PC BARTENDER,	
PUTPASS, BLASTER T.	A593/21
PC-HYPertext, DISK FACTORY, PASCAL TUTOR	A693/32
PC:OUTLINE, ONE TO ONE, WINTUTOR, PACE,	
WINLITE 2.1	A793/38
PC-BROWSE, The MODEM DOCTOR,	
ZIP Format View, NZIP	A893/38
AppCAD, FILE EXPRESS, REXL, WINDOW Boss	A993/39
ATK, SIMTEL20	A1093/33
MicroLink for Windows, Winbase,	
Clipboard Dialer, ClipMat	A1193/34
CAD Vantage	A1293/35
LASER TOME	A1293/35
ROCKFORD!	A1293/35
INI-MANAGER, Q TEST 2.0, HORSE	A1293/35

## MULTIMÉDIA

Multimédia Upgrade kit	A1292/561
CD-ROM	A193/29
FLOPTICAL	A293/29
Star Child, Don Quicote, CD_ROM UPGRADE KIT	A393/27
Počítač a zvuk	A493/29
ACTION!, Time Table of History	A593/30
Video blaster	A693/29
Učitel hudby, The ANIMALS	A793/36
Sound Blaster 16ASP	A893/35
MIDI	A993/34
Multimédia Station	A1093/31
Multimédia LANGUAGES, Domáca knihovna	A1193/31
Teletext na PC	A1293/33

## MĚŘICÍ TECHNIKA

### MĚŘICÍ PŘÍSTROJE A MĚŘICÍ TECHNIKA VŠEOBECNĚ

Moderní měřicí přístroje a jejich obvody	B481/122
Moderní metody měření a zkoušení	B383/82
Měřicí přístroje a měření	B684/202
Měřicí přístroje pro začínající	B684/202
Zásady pro konstrukci měřicích přístrojů	B684/226
Měřicí přístroje a měření	B185/2
Amat. výroba měřicích přístrojů	B185/6
Měřicí přístroje pro škol. výuku z TESLA Brno	B185/33
Měřicí přístroje pro amatéry	K85/23
Ochrana ručkového měřidla	A489/130
Převrat v měřicí technice?	A489/136
Měřicí přístroje pro amatéry na jamím lipském veletrhu	A789/250
Zajímají vás novinky z měřicí techniky	A490/123
Měření parametrů transceiverů	A790/267
Nové panelové přístroje z METRY	A1190/404
Ochrana přístroje při měření odporů	A1291/488
Pripojenie digit. zobraz. modulu 4DM2000 k IO C520D	E91/17
Merací člen prietoku s modulom IMM 552 fy Klippon	A593/17

### MĚŘENÍ NEELEKTRICKÝCH VELIČIN

Bezdotykový indukční snímač polohy	A380/106
Bezdotykový indikátor výšky hladiny	A1180/425
Měřič pH	A1182/425
Indikátor plynu	B282/47
Elektronický anemometr s diodovým čidlem	B282/51
Hlukoměr	B282/61
Indikátor rychlosti otáčení	B282/74
Impulzno-analog. kontrolor počtu impulzů	A183/35
Elektronické odměřování délek	B383/99
Hlukoměr	A1185/408
Digitální pH-metr	A1087/387, A1187/427
Kapacitní snímač hladiny kapaliny	K87/68
Inkrementální čidlo	A888/300
Anemometr-měřič rychlosti větru	A1188/410
Měření vzdálenosti ultrazvukem	A1188/416
Elektronický anemometr	A789/252
Elektronický variometr pro závěsné létání	A1189/409
Doplňky k variometru	A1189/413
Geiger-Müllerův čítač	B289/56
Indukční snímače přibližování	B289/63
Elektronický měřič rychlosti a upluté vzdálenosti	A790/250
Elektronické měření délky	A591/190
Elektronický krokoměr	A591/191
Měřič rychlosti a směru větru pro plachetnice	A991/346
Indikátor vlhkosti	B291/68
Elektronické měření a indikace spotřeby benzínu	E91/47
Inkrementální systém OC9000	A1292/551
Univerzální barometr-výškoměr s digit. stupnicí	B392/94
Elektronický barometr	B392/95
Optický detektor kouře	B392/97

Detektor hladiny	B392/97
Digitální indikátor radioaktivního záření	B392/107
Ultrazvukový dálkoměr	B592/183
Audiokompas	B592/188
Indikátor plynu	A493/10
Hygrometr - měřič vlhkosti	A1093/18

## RŮZNÉ FUNKČNÍ CELKY MĚŘICÍCH PŘÍSTROJŮ, SONDY, INDIKÁTORY, ZKOUŠEČKY

Násuvná sonda pro IO	A480/130
Proudová sonda	A580/172
Korigovaný dělič napětí	A580/174
Třírozsahový indikátor napětí s LED	A580/186
Zdroj-tester	A680/213
Logická sonda s optickou indikací	A880/292
Zkoušečka se svítivými diodami	A1280/472
Akustická logická sonda	A1081/21
Rychlá logická sonda	K81/5
Dvouvstupová logická sonda	K81/6
Indikátor nulového napětí s OZ	A282/70
Inteligentná sonda	A982/337, A1082/379
Skúšačka polarity napätia	A1182/407
Jednoduchá zkoušečka logických stavů	A1282/446
Jednoduchá logická sonda	A183/9
Komparátor s libovol. nastav. pásmem necitlivosti	A183/34
Ss voltmetr bez ručkového měřidla	A383/106
Jednoduché měř. přístroje	B583/162
Žárovková zkoušečka	B583/165
Jednoduché měřicí přístroje a zkoušeče	B583/180
Indikátory ze svítivých diod pro MGF B113, B116	K83/53
Univerzální toleranční indikátor s diodami LED	A484/149
Přípravek k diagnostice závad v elektron. zařízeních	A984/330
Logická sonda	A1284/469
Lineární sonda	A685/212
Automatické přepínání polarity voltmetru	A1185/410
Měřicí technika, různé měřiče	B485/125
Třístavová zkoušečka odporů a polovodič. součástek	K85/26
7x logická sonda	K85/73
Univerzální rychlá logická sonda	A486/141
Komparační voltmetr	A486/147
Logická sonda 85	A786/252, A886/294
Logická sonda	A886/299
Logická sonda s akustickou indikací	A886/307
Úprava měřidla PU120	A986/329
Logická sonda s indikací LQ410	A1186/419
Indikátor poklesu napětí baterie	A187/8
Indikace svítivými diodami	A187/9
Vícevstupová logická sonda	A387/102
Sondy k indikaci vř napětí	A587/191
Logická sonda CMOS-TTL	A987/330
Jednoduchá logická sonda TTL/CMOS	I87/76
Univerzální zkoušečka	A788/265
Jednoduchá odporová sonda s optickou signalizací	A888/286
Elektronický rezistor	A888/294
Dvě jednoduché zkoušečky s akust. indikací odporu	A1088/371
Jednoduchá zkoušečka	A1088/372
Logická sonda	A1188/424
URtest	A1288/455
Proč proudová sonda?	A289/68
Čidla a možnosti jejich využití	B289/54
Zkratová zkoušečka se zvukovou indikací	B290/58
Indikátor prahové úrovně napětí	A1091/399
Logická sonda bez vlastního napájení	B291/73
Aktivní sonda pro obvody TTL	B291/73
Elektronická zkoušečka síťového napětí	B291/74
Sledovač a generátor signálu	B491/142
Sekvenční logická sonda	A292/78
Měřicí jednotka k počítačům PC	B492/156
Zvuková indikace jasu	E92/4
Kapacitní sonda	E92/17
Elektronický rezistor ER-02	B693/218

## PŘEVODNÍKY

Analogově-digitální převodník	B480/141
Analogově-digitální převodník	A181/20
Zlepšení kresby převodníku SN7447	A1081/22, A1082/378
Zajímavý převodník I/f	A286/71
Jednoduchý převodník s MDAC08	A187/19
Stabilní lineární převodník U/f	A1287/468
Rychlý univerzální převodník	A188/17
Převodník pro tlačítk. sadu a elektr. aretaci	A688/224
Měřicí přípravek k A/D převodníku DIGI 2	I89/47
Jednoduchý převodník D/A	A589/176
Převodník efektivní hodnoty na stejnosměrnou	B491/142

## MĚŘENÍ NAPĚTÍ A PROUDU

Jednoduchý voltohmmetr s lineárními stupnicí	A280/54
Nf a ss milivoltmetr	A1080/372
Nízkofrekvenční milivoltmetr	B480/126
Měřič průrazného napětí	B480/128
Nízkofrekvenční milivoltmetr a wattmetr	B480/132
Nf milivoltmetr-měřič úrovně	A181/26
Nejjednodušší indikátor špiček	A482/129
Číslicový voltmetr pro velmi vysoká napětí	A1282/469
Stejnoseměrný a střídavý milivoltmetr	B282/43
Ss, nf a vf voltmetr s velkou vstupní impedancí	B282/43
Nf milivoltmetr 0 až 100 mV	B282/58
Digit. voltmetr používající kapesní kalkulátor	B282/58
Nf milivoltmetr s lin. indikací až do oblasti MHz	B282/62
Indikátor změny napětí	B486/150
Detektor průchodu síťového napětí nulou	B486/151
Vf milivoltmetr	A1187/411
Milivoltmetr vf, mV3	K87/70
Indikace poklesu napětí	A690/207
Meranie napätia s ATARI 800XL	A690/222
Měření napěťových špiček pomocí DVM s C520	K90/39
Vf mVmetr 300M85	K90/14
Voltmetr pro síťové napětí	B491/150
Digitální síťový wattmetr DSW1	A692/250
Voltmetr vysokého napětí	B592/181

## UNIVERZÁLNÍ MĚŘICÍ PŘÍSTROJE, MULTIMETRY

Multimetr s ICL7106	A1181/25
Univerzální číslicový měřicí přístroj UDM-1000	B481/140
Číslicový panelový voltmetr	B481/147
Stejnoseměrný číslicový "MULTIMETR"	K81/8
Číslicový voltmetr	A382/99
Univerzální měřicí přístroj s OZ	B282/42
Číslicový měřicí přístroj	K82/33
Avomet s MAA748C	A183/15
Rozšíření možností PU 140	A383/88
Automat. přepínání rozsahů digitálního voltmetru	B683/232
Digitální multimetr v kapesním provedení	K83/68
Jednoduchý univerzální měřicí přístroj	A584/167
Číslicové panelové měřidlo	A1284/453
Číslicový multimetr DMM 520	A187/12, A287/66
Trendy ve vývoji multimetrů	A487/129
Číslicový multimetr s automat. přepínáním rozsahů	A388/110
Miniaturní číslicový voltmetr	A588/170
4 1/2miestne panelové meradlo	A389/112
Univerzální měřidlo	A190/9
Digitální multimetr MINI	A690/208
Příruční multimetry	A1090/385
Měřicí přístroj DIMO	A1290/449
Multimetr DM 7106	P90/50
Univerzální měřicí přístroj s obvodem MHB7106	P90/59
Multimetr ADM 2006	A891/296
Kam míří vývoj multimetrů?	A1091/387
Číslicový BETA-merač	A1091/391
Zahraniční kapesní multimetry	A1291/495

Měření střídavých veličin univerzálními multimetry  
Multimetr s obvodem 7106  
Klešťové měřicí přístroje  
Digitální multimetr DM90  
Multimetr Junior

E91/8  
E91/10  
A392/132  
A592/202  
E93/7

## MĚŘICÍ MŮSTKY, MĚŘENÍ $R$ , $L$ , $C$ , ZDÁNLIVÉHO ODPORU, JAKOSTI $Q$

Měřič kapacit a odporů  
Ohmmetr s lineární stupnicí  
Měření kapacit  
Doplňák čítače pro měření kapacit  
Měřič kapacit  
Doplňák k měření kapacit k čítači  
Měření kapacit s NE555  
Měřič odporů a kondenzátorů s lineární stupnicí  
Měřič indukčnosti 1  $\mu$ H až 1 H  
Nízkofrekvenční měřič impedance  
Měření indukčnosti na digitál. měřiči kmitočtu  
Jednoduchý měřič kapacity  
Přímoukazující měřič indukčnosti s lin. stupnicí  
Doplňák měřidla odporů a kondenzátorů  
Měřič kapacit a odporů  
Přístroj k měření velkých odporů  
Meranie malých indukčností pomocí šum. generátoru  
Absorpční vlnoměr 4,5 až 300 MHz  
Měření malých kapacit pomocí GDO  
Měřič kapacity  
Digitální měřič kapacity do 1 F  
Digitální měřič kapacity 1pF až 10000  $\mu$ F  
Měřič kapacit s obvodem ICL7106  
Doplňák k čítači pro měření kapacit  
Zkoušeč elektrolytických kondenzátorů  
MC 03 - měřič kapacity s lineární stupnicí  
Měřič kapacit-doplňák k univerzálnímu měřidlu  
Lineární ohmmetr  
Voltohm-metr s OZ MAC155  
Měřič odporů s lineární stupnicí  
Měřič kapacit a indukčností  
Měřič elektrolytických kondenzátorů  
Měřič indukčností  
Adaptor pro měření kapacity  
Ohmmetr 7106  
Indikátor velikosti indukčností  
Indikátor odporů  
Úrovňový vyhodnocovač odporů  
Ohmmetr s lineární stupnicí  
Měřič kapacity s lineární stupnicí  
Měřič kapacity  
Měřič kapacity s digitální stupnicí  
Miliohmmetr  
Ohmmetr s lineární stupnicí  
Přístroj na meranie varikapov  
Přesný a jednoduchý měřič  $LC$   
Rezonanční měřič indukčností  
Přístroj k určení odporu barevně značených rezistorů

B480/127  
B480/128  
B580/185  
A181/25  
A281/20  
K81/15  
K81/30  
A882/292  
A1082/373  
B282/46  
B282/52  
B282/60  
A783/252  
A883/292  
B683/205  
A484/135  
A984/335  
A185/28, A285/65  
A486/128  
A986/349  
B486/122  
B486/128  
B486/132  
A587/189  
A887/286  
A188/12  
A188/29  
A488/136  
A1188/428  
A1289/471  
B289/73  
A290/49  
A490/149  
B490/155  
P90/54  
B291/71  
B291/72  
B291/72  
B491/142  
B491/142  
B392/91  
B392/92  
B392/93  
B592/196  
A893/20  
E93/11  
B693/214  
B693/221

Děliče z obvodů MH7490 a MH7493  
Programovatelná dělička pro kmitočty 40-60 MHz  
Děliče z obvodů MH7490 a MH7493  
Měřič kmitočtu do 60 MHz  
Digitální stupnice  
Měřič kmitočtu  
Univerzální čítač s předvolbou  
Digitální stupnice přijímače FM/AM  
Řídicí obvod pro obousměrný čítač  
Zlepšení vlastností číslicové stupnice k RP  
Absorpční vlnoměr 4,5 až 300 MHz  
Absorpční vlnoměr 200 až 900 MHz  
Dělička kmitočtu do 200 MHz  
Dělení kmitočtu v rozsahu 3 až 29  
Dělič pro číslicový voltmetr  
Dělička TTL s variabilním poměrem  
Merač nízkých frekvencí  
Číslicová stupnice + měřič kmitočtu s CMOS a LCD  
Stupnice s LED k tuneru FM  
Určení kmitočtu krystalu  
Dělička kmitočtu do 1 GHz  
Předzesilovač k čítači  
Dělička s K193IE2  
Měření kmitočtu napětí obdél. průběhu osciloskopem  
Přesné měření kmitočtu digit. multimetrem  
Čítač 100 MHz k počítači  
Dělič kmitočtu do 1,3 GHz SAB 6457A  
Čítač s mikropočítačem 8031  
Čítač 1,3 GHz  
Čítač pro PC  
Číslicová stupnice

A683/217  
A783/259  
A783/260  
A883/311  
B483/140  
B683/207  
B683/211  
K83/27  
A284/73  
A484/134  
A1184/412, III, A1284/470  
K84/27  
K84/79  
A286/71  
A886/309  
A986/350  
A387/94  
K87/59  
A788/272  
B289/55  
A990/347  
A1190/412  
A1290/455  
K90/35  
A391/107, A491/134  
A491/142  
A592/208  
A393/16  
A893/9  
A1193/27  
A1293/10

## MĚŘENÍ SÍLY POLE, VF VÝKONU, VF VEDENÍ, STOJATÝCH VLN

Měřič síly pole  
Anténaskop  
Vysokofrekvenční wattmetr  
Měřič síly pole  
Pasivní měřič intenzity pole  
Akustická indikace pro měřič poměru stojatých vln  
Souosý-koaxiální vlnoměr  
Měření vyzařování mikrovlnných trub  
Vf zaměřovač  
Neobvyklý vf wattmetr  
Vf wattmetr s lineární stupnicí  
Citlivý měřič intenzity pole

A1182/433  
A983/349  
A1087/372  
B289/56  
B491/140  
B491/141  
E91/18  
A1292/559  
B592/195  
B491/139  
B491/141  
B491/141

## MĚŘENÍ REZONANCE, SACÍ MĚŘIČE

Měřič rezonance  
Úprava měřiče rezonance BM342 pro amat. pásma  
FEMINA  
Měřič rezonance pro KV  
Sací měřič rezonance pro VKV

A283/54  
A488/152  
A490/137  
A592/197  
A482/151

## MĚŘENÍ KMITOČTU, ČÍTAČE, DĚLIČKY, NÁSOBIČKY

Digitální indikace  
Programovatelný násobič kmitočtu  
Zdvojovače kmitočtu  
Digitální stupnice se svítivými diodami  
Měřič vn impulsů  
Doplňák k měřiči kmitočtu-měřič kapacity  
Merač  $f$  v modulech  
Integrované čítače  
Jednotka číslicové indikace kmitočtu DAFC  
Pětímístný čítač 0 až 100 MHz  
Dělič kmitočtu s proměnným dělicím poměrem  
Dělič kmitočtu

A380/111, A480/151  
A980/350  
A1080/377  
B480/142  
A181/24  
A381/26  
K81/16  
A182/17  
A882/297  
A982/332, A1082/385  
A283/57  
A383/99

## MĚŘENÍ ČASU, SVĚTLA, TEPLOTY, SNÍMAČE

Hodiny s IO  
Univerzální číslicový fotometr  
Akustický indikátor světla  
Měření teploty  
Jednoduchý teploměr pro lékařské účely  
Měření teploty s OZ  
Regulátor teploty s IO MAA723  
Elektronický termostat  
Číslicový teploměr  
Měření teploty  
Digitální teploměr s C520D

A380/107  
B282/60  
B291/51  
B580/170  
A381/26  
B381/97  
A1082/377  
B282/74  
A486/131  
B486/135  
B486/137

Přesný termostat  
 Bezkontaktní regulátor teploty s řízením v nule  
 Digitální teploměr  
 Dálkové měření teploty mikropočítačem  
 Číslicový teploměr  
 Teploměr pro milovníky vína  
 Teploměr pro nevidomé  
 Přenosný číslicový teploměr  
 Měření teploty oleje motoru  
 Měření teploty  
 Elektronický teploměr  
 Digitální teploměr do auta  
 Elektronický bytový teploměr  
 Digitální teploměr s dvojitou indikací  
 Digitální teploměr s indik. vymezeného teplot. úseku  
 Měření teploty snímačem B511  
 Digitální teploměr  
 Elektronický teploměr  
 Elektronický teploměr  
 Teploměr pro rybáře  
 Měřič teploty s MAA723  
 Teploměr s platinovým čidlem Pt 100  
 Kontrola teploty s možností poplachu  
 Teploměr  
 Pokojový snímač teploty  
 Dvojitý proporcionální termostat

B486/152  
 B486/154  
 A587/170  
 A687/217  
 A887/305  
 B287/72  
 A688/225  
 A1088/374  
 A1289/465  
 B289/58  
 A490/131  
 A1190/415  
 B290/76  
 K90/37  
 A1091/394  
 A1091/397  
 A1291/494  
 B491/142  
 B491/144  
 B491/150  
 E91/15  
 B392/90  
 B592/189  
 A293/8  
 A393/13  
 A1193/10

Oscilograf s obvody CMOS  
 Moderní doplňky k osciloskopu

A493/18  
 A793/17, A893/21

## MULTIVIBRÁTORY, GENERÁTORY, TVAROVAČE IMPULSŮ

Signální minigenerátor  
 1 kHz z libovolného krystalu  
 Jednoduchý zdroj pravouhlého napětí  
 Generátor funkcí  
 Generátor signálu složitých průběhů  
 Generátor impulsů se dvěma obvody 555  
 Kvadratický generátor signálů trojúheln. průběhu  
 Generátor pravouhlých impulsů  
 Multivibrátory  
 Vf generátor 10 kHz až 200 MHz

A581/8  
 A982/328  
 A1182/407  
 B282/66  
 B282/66  
 B282/67  
 A583/192  
 B383/107  
 B583/170  
 E92/22

## MĚŘENÍ DIOD, TRANZISTORŮ, TYRISTORŮ

Přístroj k měření číslicových IO  
 Násuvná sonda pro IO  
 Jednoduchý měřič tranzistorů  
 Zkoušeč tranzistorů se světelnou indikací  
 Měření varikapů  
 Měřič  $h_{FE}$  tranzistorů  
 Tester TTL  
 Měřič tranzistorů  
 Zkoušeč mezního kmitočtu tranzistorů 30 MHz-2 GHz  
 Zkoušeč průrazného napětí polovodič. prvků  
 Doplněk ke zkoušeči tranzistorů  
 Přístroj k zjišťování vad zapájených tranzistorů  
 Zkoušečka OZ, tranzistorů a diod  
 Zkoušeč tranzistorů, diod aj. polov. v plošných spojích  
 Jednoduchý měřič tranzistorů  
 Jednoduchý zkoušeč tranzistorů a diod  
 Zkoušeč tranzistorů a diod  
 Měřič napětí  $U_Z$  Zenerových diod  
 Přípravek pro párování tranzistorů  
 TESTER IO  
 Měřič bipolárních tranzistorů DTM 2000  
 Zkoušeč tranzistorů dobrý/vadný  
 Zkoušeč tranzistorů v zapájeném stavu  
 Zkoušeč pro třídění tranzistorů n-p-n, p-n-p  
 Měření charakteristik tranzistorů  
 Zkoušeč šumového čísla tranzistorů

A180/23  
 A480/130  
 A780/251  
 A880/291  
 B580/188  
 A481/8  
 A981/10  
 A682/213  
 B282/44  
 B282/45  
 A383/88  
 A683/212  
 A1183/409  
 A284/52  
 K85/28, III  
 A587/192  
 A589/1  
 B289/55  
 A190/6  
 A1090/377  
 A1191/440  
 B491/143  
 B491/144  
 B491/144  
 B392/98  
 B492/172

## NF A AKUSTICKÁ MĚŘENÍ, MĚŘENÍ ZKRESLENÍ, ANALYZÁTORY

Měřič harmonického zkreslení  
 Měřič intermodulačního zkreslení  
 Dynamická měření zkreslení  
 Dynamická zkreslení SID/TIM  
 Nf wattmetr  
 Jednoduše laditelný měřič zkreslení  
 Logický analyzátor  
 Analyzátor na měření digit. zvukových systémů  
 Hi-Fi generátor a měřič zkreslení

B580/162  
 B580/168  
 A281/13  
 A381/24  
 B282/61  
 A484/131, A584/167  
 A289/57, A389/102  
 A589/175  
 A392/110, A492/172

## OSCILOSKOPY A DOPLŇKY K NIM, ROZMÍTAČE

Rozmítač  
 Osmikanálový multiplexer k osciloskopu  
 Jednkanálový osciloskop 0 až 5 MHz  
 Jednkanálový osciloskop 1 až 5 MHz  
 Zobraz. charakteristik tranzistorů na osciloskopu  
 Indikátor logických stavů IO z osciloskopu  
 Osciloskop 20 MHz  
 Dvoukanálový osciloskop  
 Úprava osciloskopu N313  
 Osciloskop do 10 MHz  
 Rozmítač 250 MHz  
 Rozmítač 250 MHz  
 Paměťový osciloskop  
 Jednoduchý osciloskop  
 Kalibrátor pre osciloskopy  
 Amatérská pasívní vf sonda k osciloskopu  
 Oscilograf TTL  
 Kalibrátor pre osciloskopy  
 Co dokáže digitální osciloskop  
 Závada osciloskopu C1-94  
 Značkováč pro rozmítaný generátor  
 Osciloskopický adaptér k televizoru  
 Rozmítaný generátor s velkým zdvihem  
 Osciloskop analogový nebo digitální?  
 Náhrada tranzistoru VT4 v osciloskopu H313  
 Osciloskop analogový nebo digitální?  
 Generátor funkcí - rozmítáč  
 Osm stop na jednostopém osciloskopu  
 Řádková lupa pro osciloskop

A380/91  
 B681/240  
 A582/172, III, A682/225  
 A782/265  
 B282/57  
 B282/57  
 K82/69  
 A684/212, III, A784/268, A884/306  
 A286/51  
 K87/44  
 K88/25  
 A489/129  
 A1189/417  
 K90/26  
 A291/49  
 A291/54  
 A391/90  
 A391/10, A491/145  
 A991/350  
 A1091/400  
 E91/20  
 A192/37  
 A792/312  
 A792/339, A892/383  
 A992/408  
 A992/413, A1092/481  
 A1292/554  
 B592/181  
 A293/20

## MĚŘENÍ INTEGROVANÝCH OBVODŮ, OPERAČNÍCH ZESILOVAČŮ

Jednoduchý zkoušeč operačních zesilovačů  
 Jednoduchý zkoušeč IO  
 Zkoušeč IO TTL  
 Zkoušeč časovačů 555 a operačních zesilovačů  
 Zkoušečka integrovaných obvodů

B480/132  
 K81/3  
 B683/208  
 K85/27  
 B693/219

## OSTATNÍ MĚŘENÍ

Indikátor stavu baterií  
 Astabilní multivibrátor jako signál. ukazovatel  
 Měření reproduktorů a soustav  
 Digitál test  
 Měření délky trvání telefonního hovoru  
 Vf zaměřovač  
 Identifikace hradel CMOS  
 Širokopásmový zkoušeč krystalů  
 Zkoušeč krystalů s UJT  
 Tester odolnosti zařízení spotřeb. elektroniky  
 Měření střídavé srovnávací osciloskopickou metodou

A980/328  
 A984/330  
 B284/66  
 I87/41  
 A1189/428  
 B491/139  
 B491/143  
 B491/144  
 B491/144  
 B492/148  
 B493/151

## ZDROJE

### ZDROJE VŠEOBECNĚ, VYUŽITÍ SLUNEČNÍ A JINÉ ENERGIE

Samočinné přepínání zdroje baterie-sít	B480/125
Zkušenosti s IO 723	A282/71
Renovace akumulátorů NiCd	A982/348
Vlastnosti dovážených článků VARTA	A183/10
Suché články a baterie UCAR	A383/91
Přehled miniaturních článků	A983/328
Pomocné zdroje elektrické energie	B383/96
Jednoduchý bateriový zdroj	B583/167
Zdroje, nabíječe, napáječe	B485/122
Dlouhodobá stabilita referenčních zdrojů ss napětí	A286/68
Závada síťového zdroje	A886/287
Galvan. oddělené spínání zdroje optoelekt. členem	B290/47
Etalonový zdroj konstant. proudu	B291/61
Termoelektrické články	B291/65
Monitor napájecího napětí	B491/149
Zenerovy diody a tranzistory jako vyhlaz. členy	B192/29

### ELEKTROCHEMICKÉ ZDROJE

Primární napájecí zdroje s dlouhou dobou života	A587/169
Regenerácia primárných článkov Ag-Zn	A188/30
Netradiční náhrada NiCd článků v TI-58C	A1189/423
Regenerace olověného akumulátoru	A1189/431
Měření skutečné kapacity akumulátorů	B490/144
Ralston/Bateria spol. s r. o.	A1091/IV
Primární napájecí články	E91/69,III
Nikl-kadmiové akumulátory se sintrov. elektrodami	B192/38
Autom. měření ampérhodinové kapacity akumulátoru	E93/17

### NABÍJEČKY, NABÍJENÍ

Tyristor. nabíječ akumulátorů s charakterist. "I"	A1081/11
Nabíječka článků NiCd	A282/68
Nabíječka NiCd akumulátorov	A1282/447
Nabíječ akumulátorů DUK 3	A185/9
Nabíječ s charakteristikou "I"	A886/308
Nabíječ akumulátorů NiCd 450	A1086/390
Nabíječ NiCd akumulátorů	A1087/376
Projektování nabíječe autobaterií počítačem	K87/35
Automatický regulátor nabíjení akumulátorů	A788/246
Regul. nabíjení pro vozy s devítidiodovým alternátorem	K88/66
Nabíječe	B289/52
Nabíjení olov. akumulátorů nesymetr. střídavým proudem	B290/42
Nabíječ pro akumulátor 12 V	B290/43
Nabíječ akumulátorů	K90/47
Automatický dobíječ NiCd akumulátorů	B291/60
Impulsní nabíječ akumulátorů	E91/76
Nabíječka akumulátorů 12 V/6 V	A1192/533
Nabíječ nikl-kadmiových akumulátorů	B492/156
Kompaktní nabíječ s akumulátory	A1093/16
Akumulátorová nabíječka s odporovou regulací	B693/203

### USMĚRŇOVAČE, ZDVOJOVAČE A NÁSOBIČE NAPĚTÍ

Přesné usměrňovače	B282/67
Jednoduchý lineární usměrňovač	P90/62
Nelineární "lineární" usměrňovače	E91/16
Zdokonalený násobič napětí	E91/34
Usměrňovače, zdvojovače a násobiče napětí	B192/25
Zdvojovač napětí bez transformátoru	B492/155

### STABILIZÁTORY NAPĚTÍ, PROUDU

Stabilizátor napětí s velkým potlačením zvlnění	B480/124
---	----------

Zvětšení výstupního napětí stabilizátorů řady MH78..	A681/23
Využití monolitických stabilizátorů pro větší proudy	A483/150
Stabilizátory s MA78XX	B383/98
IO pro síťové zdroje a stabilizátory	B386/82
Zenerovy diody a tranzistory jako vyhlazovací členy	B291/66
Stabilizátor pro obvody s bateriovým napájením	B491/136
Velmi malé stabilizované napětí	B491/138
Nastavitelný stabilizátor se Zenerovou diodou	B491/146
Stabilizátory pro obvody s bateriovým napájením	B592/195
Nastavitelný stabilizátor se stabilizační diodou	B592/196
Napěťový regulátor TL431C	A593/15
Stabiliz. napětí 5 V/100 mA z lithiové baterie 3 V	A893/24
Lin. stabilizátor pracující i při úbytku napětí 100 mV	A1093/19

### MĚNIČE, SPÍNANÉ ZDROJE

Měniče spínaných zdrojů	A880/305
Měnič 12/220 V, 200 W	A1280/469
Měnič 12 V/240 V pro holicí strojky	B580/194
Pulsní měniče a stabilizátory napětí	B482/122
Příklady zapojení impuls. regulovaných zdrojů	B482/141
Spínaný zdroj SNZ 50	A483/132, A593/187, A683/227, A783/267
Měnič pro akumulátorový vozík	A684/227
Impulsní regulovaný zdroj pro TCVR	A485/133, A585/185
Měnič pro napájení zářivky	K85/40
Jednoduchý středač	A1086/376
Měnič 12/26 V - 6/25 V pro provoz "mobil"	K86/27
Impulsní zdroj s optoelektrickou vazbou	K86/28
Měnič napětí bez cívky	A687/209
Výkonový měnič 12 V-28 V	A188/25
Reverzibilní měnič 12/220 V, 100 W	K89/54
Univerzální měnič	A1190/430
Měnič 12 V/220 V	A291/47
Měnič napětí 12 V/220 V	B291/64
Miniaturní měniče	E91/75
Levný měnič pro větší napětí	B492/156
Jednoduché omezení špiček zapínacích proudů	A193/13
Spínaný zdroj pro SORD M-5	A593/14

### ZDROJE VYSOKÉHO NAPĚTÍ

Stabilizovaný zdroj vysokého napětí	A882/310
Stabilizátor napětí pro napájení číslicovek LED	A484/139
Zdroj vn	B289/56
Stabilizovaný zdroj vysokého napětí	K89/62
Stabilizovaný zdroj vysokého napětí	A790/249
Zdroj vysokého napětí	B491/137
Externí napájecí zdroj vn pre tranzistor. blesk	A693/9, A793/14

### NAPÁJECÍ ZDROJE PRO DROBNÉ SPOTŘEBIČE

Malé síťové napáječe	A780/270
Síťové zdroje se zvonkovým transformátorem	A880/288
Náhradní zdroj pro číslicové hodiny	A681/29
Jednoduchý způsob, jak získat symetrické napětí	A981/7
Referenční zdroje	B381/95
Zdroje referenčního napětí	B481/138
Univerzální napájecí zdroj s OZ	A382/108
Malý stabiliz. zdroj s nadproudovou ochranou	A782/249
Zdroj pre operačné zesilňovače	A283/69
Symetrický napáječ	A483/130
Souměrný napájecí zdroj	B383/98
Bateriový zdroj s regulací tranzistorem	B583/168
Zdroj pro napájení tranzistor. přijímačů	A884/288
Síťový napáječ SN 080	A285/60
Síťový adaptér pro walkmana	A385/109
Zdroj pro přijímače VKV-FM	A1285/466
Síťové napáječe ze zvonkových transformátorů	K85/21
Zdroj k tranzistorovému přijímači	A287/46
Jednoduchý zdroj 8 a 12 V/0,2 A	A1287/446
Panelový číslic. zdroj řadičeho napětí	A488/130

Zdroj pro anténní zesilovače  
Referenční zdroje stejnosměrného napětí  
Zdroj napětí řízený PC  
Zdroj napětí 9 V, napájený z autobaterie  
Miniaturní síťový zdroj  
Měníč napětí pro holicí strojek  
Napájecí zdroj pro elektr. hračky  
Regulátor napětí  
Jednoduchý dílenský zdroj  
Napájecí napětí 5 V z baterie  
Univerzální napáječ WANA  
Napájení vibrač. motorku z baterie  
Napájení LED z baterie 1,5 V  
Univerzální zdroj pro radiopřijímače  
Zdroj 12 V se vstupním napětím 8-15 V  
Univerzální síťový adaptér  
Úprava univerzálního síťového zdroje  
Zdroj 1,5 až 30 V

A488/151  
K89/43  
A490/126  
B290/44  
B290/44  
B290/45  
B290/62  
A691/207  
B491/137  
B491/137  
A492/156  
A492/171  
B492/154  
A793/24  
A993/8  
A993/14  
E93/15  
E93/16

Pozor na síťové adaptéry  
Úprava síťového napětí  
Kompaktní síťový zdroj 10 A  
Síťový zdroj s automatickým vypínáním  
Automatický odpojovač síťového napětí  
Síťové zdroje  
Síťový regulátor

A1191/468  
B491/133  
B491/147  
B491/149  
B491/158  
E91/72  
A1192/503

## TECHNOLOGIE, STAVEBNÍ A KONSTR. DÍLY, POKYNY PRO DÍLNU

### KONSTR. POKYNY, TECHNOLOGIE OBECNĚ, DOKUMENTACE

Přípravek pro vrtání trubek A580/178  
Skříňka na přístroje A1180/432  
Univerzální přístrojové skříně A683/210  
Skříňky z novoduru A1083/369  
Součas. trendy ve vývoji technologie elektron. zařízení A184/5  
Bezpečnostní hlediska při konstrukci amat. zařízení B186/2  
Povrchová montáž součástek A1087/375  
Galiumarsenid - materiál budoucnosti A788/250, A888/295  
Zacházení s elektrostaticky citlivými součástkami A788/268  
Stupnice pro panelový měřicí přístroj MP120 A1188/409  
Moderní technologie montáže součástek A189/30  
Autosprej ze sifonové láhve B290/66  
Stříkačka laku - fixírka B290/66  
Vrtačka pro plošné spoje B290/66  
Technologie povrchové montáže A391/109

### STAVEBNÍ A KONSTRUKČNÍ DÍLY, STAVEBNICE

Nový stavebnicový systém "mini" A680/208  
Univerzální přístrojová skříňka A284/70  
O skříňce ze stavebnice ALMES A1186/418  
Vzhled amatérských konstrukcí A488/141  
Profesionální skříňky i pro amatéry A1092/454  
Sklopná opěra přístrojové skříňky A1092/462  
Stavebnice elektronických přístrojů konečně i u nás A1293/21  
Diktáfon jako integrovaný obvod A1293/21

### PÁJENÍ, SVÁŘENÍ, LEPENÍ A JINÉ MECHAN. SPOJOVÁNÍ

Ochranný obvod transformátorové svářečky A980/329  
Praktický zásobník na cínovou pájku A981/7  
Lepení teflonu A1181/5  
Miniatur. páječka s automatickou regulací teploty A182/12  
Amatérské ovíjené spoje A982/351  
Oprava hrotu transformátorové páječky A283/47  
Pájení hliníku A383/89  
Tyristorová regulace transform. páječky A1283/456  
Mikropáječky v NDR A1085/367  
Odsávačka cínu A186/10  
Držadlo k mikropáječce A587/167  
Provedení pájeného spoje A288/70  
Elektromagnetická vytápěná odsávačka cínu A688/214  
Pájení hliníku A189/16  
Hroty k mikropáječce A1090/366  
Pájení se dvěma teplotními režimy B290/48  
Nová tavidla pro měkké pájení A1191/466  
Úprava páječky ERS-50 A1291/496  
Svářečka z dynamu B291/65  
Pistole na odpájení součástek z desek ploš. spojů A1292/589  
Ekologické pájedlo A493/9

### REGULOVATELNÉ NAPÁJECÍ ZDROJE

Laboratorní napáj. zdroj s volitelným výstup. napětím  
Jednoduchý zdroj k napájení obvodů TTL  
Napájecí zdroje s impulsní regulací napětí  
Plynulá regulácia obmedzenia prúdu pre MAA723  
Stabilizovaný zdroj  
Zdroj 0 až 30 V/0 až 3 A  
Regulované a stabilizované zdroje  
Regul. zdroj 0 až 20 V s obvodem MA723H  
Stabilizovaný napájecí zdroj 30 V/5 A  
Stabiliz. zdroje SZ I a SZ II  
Stabilizovaný zdroj 40 V/2,5 A  
Napěťový regulátor s A2030  
Stejnoseměrné napájecí zdroje  
Dvojitý stabiliz. zdroj s číslicovým V-metrem  
Dva univerzální zdroje  
Zdroj k PMI 80  
Zdroj napětí řízený počítačem  
Regul. zdroj stejnosměrného napětí  
Regulovaný zdroj proudu  
Stabilizované zdroje KAZ  
Stabilizované zdroje KAZ  
Napájecí zdroj s dvojitým elektrolyt. kond.  
Síťový zdroj s lineárním nastavením výst. napětí  
Stabilizovaný zdroj 0 až 30 V/1 A  
Regulátor napětí  
Regulovatelný zdroj 1,2 až 30 V/7,5 A

B480/122  
B480/124  
A782/255  
A1082/370  
A583/192  
A983/329  
B583/195  
B683/202  
K83/56  
K83/62  
A1285/465  
B386/105  
A687/210  
K87/22  
K87/37  
I87/23  
A590/166  
A1090/365  
B290/47  
A191/8  
A291/65  
B491/138  
B491/151  
E91/78  
E92/6  
E93/14

### OCHRANA A JIŠTĚNÍ ZDROJŮ, FILTRACE, ZÁLOŽNÍ ZDROJE

Pojistka pro symetrický zdroj  
Elektronická pojistka s opakovatelným startem  
Přepěťová pojistka  
Elektronická pojistka  
K filtraci zvlňení výst. napětí u síťových napáječů  
Pojistky a jištění síťových zdrojů  
Zmenšení brumu  
Ochrana proti přepětí u zdroje  
Ochrana proti přepětí u třívývod. stabilizátoru  
Přepěťová ochrana zdroje  
Zapojení pro ochranu polarity  
Ochrana proti přepětí

A480/131  
A780/258  
A485/129  
A888/286  
K90/44  
B291/59  
B491/137  
B491/138  
B491/138  
B491/138  
B491/145  
B592/195

### REGUL. STŘÍDAVÉ ZDROJE, REGULÁTORY STŘÍD. NAPĚTÍ, PROUDU, VÝKONU

Automatický regulátor napětí ARN 75  
Řídicí jednotka pro tyristory  
Indikace kolísání síťového napětí  
Stabilizátor napětí bez železa  
Regulátor výkonu v zátěži se spínáním v nule

A381/12  
B383/109  
B486/150  
B486/151  
A1287/448

### NÁŘADÍ A DÍLENSKÉ KONSTR. POMŮCKY

Pomůcka pro navíjení toroidních transformátorů A183/8  
Chladicí samodržné pinzety A283/51



Přípravky na ohýbání vývodů odporů  
 Pružinový důlčík  
 Vyznamenaný nástroj  
 Zlepšený šroubovák  
 Zapojení vývodů pouzder nejpoužívanějších IO  
 Injekční jehly, struna, pinzety v radioamat. praxi  
 Přípravok k vypájení vadných IO  
 Miniaturní konektor  
 Samopřidrzný měřicí hrot  
 Skleněné průchodky  
 O konektorech na sympóziu  
 Měřicí hrot  
 Rukovář na elektronické meriacie přístroje  
 Přípravek pro ohřev součástky na zvolenou teplotu  
 Stojánek k mikrovtrtače MV24  
 Zdroj k minivtrtače  
 Elektrická modelářská pilka  
 Třetí ruka  
 Pouzdro pro kolmou montáž IO  
 TQFP, nový typ pouzdra pro IO  
 Pracoviště pro opravy SMT  
 Samoupínací merací hrot

## VODIČE, ZAPOJOVÁNÍ, NAVÍJEČKY, TRANSFORMÁTORY

Výroba plochého kabelu  
 Převodní tabulka průměrů měděných drátů  
 Výpočet oteplení transformátoru  
 Navíječka s regulací a digit. počítadlem  
 Výpočet transformátorů EI, M  
 Využití zvonkového transformátoru TR16-0  
 Vínutí pružinek podle přání  
 Spojování vodičů a desek v elektronice  
 Převodní tabulka označení drátů

## REGULACE VÝKONU, OTÁČEK MOTORKŮ, SERVOMOTORKY, SELSYNY

Elektronická regulace rychlosti otáčení ss motorků  
 Jednoduchý regulátor otáček jednosměr. motorčeka  
 Připomínky k regulaci otáček  
 Regulace výkonu s plynulým náběhem  
 Regulátor k vrtačce  
 Regulátor otáček ss motorků  
 Regulátor otáček vrtačky  
 Univerzální propor. regulátor elektr. spotřebičů  
 Regulátor ke slunečním kolektorům  
 Stabilizátor rychlosti otáčení elektromotorků  
 Číslicové řízení synchronních motorků  
 Triakový regulátor pro zátěž s velkou indukčností  
 Regulátor pohonu medometu  
 Regulátor otáčení se zpět. vazbou  
 Zpětnovazební regulátor otáček pro vrtačku  
 Ochrana trojfázových motorů  
 Regulátor otáček  
 Impuls. regulátor rychlosti otáčení stejnosm. motoru  
 Regulátor otáček pro ss motorky  
 Impulsní regulátor otáček  
 Nespojité tyristorový regulátor  
 Regulátor rychlosti otáčení vrtačky  
 Řízení asynchronních motorů  
 Regulátor rychlosti otáčení stříd. komutát. motorků  
 Regulátor otáčení elektrické vrtačky  
 Řízení rychlosti otáčení stejnosm. motorků  
 Napájení motorku pro oba směry otáčení  
 Brzdění stejnosměrných motorků  
 Ochrana motorků před přetížením  
 Měkký rozběh univerzálního motorku  
 Proporcionální řízení motorů  
 Řízení krokových motorků

A283/51  
 A483/129  
 A583/170  
 A883/292  
 A983/331  
 A1083/369  
 A1184/410  
 A1285/447  
 A1285/456  
 A587/167  
 A887/288  
 A1187/436  
 A388/105  
 888/292  
 A988/345  
 A1090/367  
 B290/71  
 B291/74  
 A293/13  
 A693/22  
 A793/24  
 E93/18

A681/11  
 A882/287  
 B186/29  
 B486/145  
 A387/110  
 A787/265  
 A491/133  
 B291/75  
 A792/345

A980/349  
 A1181/9  
 A582/169  
 A782/268  
 A383/88  
 A784/249  
 A884/608  
 K85/34  
 A486/151  
 B386/113  
 B287/74  
 A488/149  
 A688/210  
 A1288/453  
 A1189/425  
 A1189/427  
 A1090/369  
 B290/47  
 A691/228  
 A1291/489  
 B291/63  
 B491/134  
 B491/156  
 B192/15  
 B192/15  
 B192/15  
 B192/16  
 B192/18  
 B192/19  
 B192/19  
 B192/20  
 B192/21

Detektor vibrací  
 Regulace rychlosti otáčení gramofonu  
 Ovládání motoru dotykovým spínačem  
 Digitální řídicí obvod serva  
 Logické řízení stejnosměrného motorku  
 Napájení motorků pro malá napětí ze sítě  
 Symetrický regulovatelný zdroj

## PLOŠNÉ SPOJE, EXPERIMENTÁLNÍ ZAPOJOVACÍ DESKY, UKLÁDÁNÍ SOUČÁSTEK

Experimentální zapojovací deska  
 Plošné spoje úhledně a rychle  
 Univerzální deska s plošnými spoji  
 Upevnění desek plošných spojů  
 Rychlá kusová výroba plošných spojů  
 Jak zhotovit desku s plošnými spoji  
 Vrtačka pro desky plošných spojů  
 Leptání desek s plošnými spoji  
 Pomůcky k osazování desek s plošnými spoji  
 Doplnění článku Výroba desek plošných spojů  
 Kyselinový zahlubovač pro plošné spoje  
 Zkušební desky bez pájení  
 Odsávačka  
 Držák pro desky s ploš. spoji, Stojánek pro páječku  
 Leptání plošných spojů  
 Plošné spoje snadno a rychle  
 Univerzální deska pro práci s IO  
 Experimentál. zapoj. deska z konektorů URS  
 Výroba plošných spojů  
 Vrtačka plošných spojů  
 Superuniverzální deska pro plošné spoje  
 Odsávačka činu téměř zdarma  
 Souprava pro plošné spoje  
 Výroba a regenerace chloridu železitého  
 Výroba univerzálních desek s plošnými spoji  
 Novinka ve výrobě plošných spojů  
 Amatérská výroba plošných spojů  
 Výroba chloridu železitého  
 Výměna součástky v plošném spoji  
 Opravy plošných spojů  
 Popisovač na plošné spoje  
 Interaktivní návrh plošných spojů na PC  
 Plošné spoje snadno a rychle  
 Program CBD pro kreslení plošných spojů  
 Budeme jezdit pro kuprexit do Vídně?  
 Amat. zhotovení desek s ploš. spoji  
 Malé série plošných spojů rychle, levně  
 Desky s plošnými spoji a jejich výroba  
 Kreslení plošných spojů  
 Přímý konektor na plošném spoji  
 Nepájivá kontaktní pole v amat. praxi  
 Vrtačka pro vrtání děr do desek s plošnými spoji

B392/83  
 B392/102  
 B392/106  
 B392/106  
 B392/106  
 B592/187  
 A293/22

A380/94  
 A480/132  
 A780/251  
 A1180/408  
 A282/55  
 A382/105  
 A382/107  
 A482/128  
 A482/128  
 A482/129  
 A882/288  
 A1082/369  
 A183/31  
 A383/87  
 A383/89  
 A483/129  
 A483/130  
 A683/215  
 A783/251  
 A783/271  
 A883/309  
 A884/288  
 A884/296  
 A585/170  
 A1286/446  
 A387/96  
 A787/252  
 A987/328  
 A388/106  
 A488/150  
 A488/151  
 A788/260  
 A589/176  
 A890/297  
 A191/29  
 A891/303  
 A891/326  
 E91/58  
 A192/21  
 A692/245  
 A893/8  
 E93/46

## POVRCHOVÁ OCHRANA A ÚPRAVA PANELŮ A MECHAN. DÍLŮ

Černění hliníku  
 Povrchová úprava desek plošných spojů  
 Mědění a niklování v amatérské praxi  
 Nejen ultrazvukové praní a čištění  
 Povrchová úprava hliníkových předmětů  
 Elektronikou proti korozi

A482/128  
 A584/169  
 A286/56  
 B290/69  
 B290/70  
 B390/299

## RŮZNÉ RADY, POKYNY, NÁPADY, ZKUŠENOSTI

Skládování bužírek  
 Ohýbačka plechu pro domácí dílnu  
 Výroba cívky typu VXXN  
 Upevnění svítivých diod  
 Utahování dutých nýtů  
 Několik drobných nápadů z praxe

A880/296  
 A981/21  
 A1182/434  
 A383/89  
 A983/329  
 A1283/456

Přizhlování černobílých obrazovek	A384/90	Polovodičové součástky v MLR	A1181/25
Výměna kontaktů u konektorů FRB	A584/169	Sovětské IO v přenosných BTVP	A582/187
Čistící přípravek	A984/330	Integrované obvody zemí RVHP III	B682/202
Držák pro diody LED	A986/329	Perspektivní řada součástek pro elektroniku	A483/145
Výpočet chladiče výkonového prvku	B186/28	Perspektivní řada polovodič. součástek	A583/185
Ražení otvorů v kovových panelech	A789/255	Perspekt. řada součástek pro elektroniku	A683/225, A783/265, A883/305, A983/345
Vrtačka pro plošné spoje	A789/272		B485/153
Odmagnetovávač pre každého	A1189/431	Přehled obvodů CMOS	A286/65, A386/105, A486/145, A586/185
Pomůcka pro kreslení plošných spojů	A1289/450	Integrované obvody ze SSSR	A286/65, A386/105, A486/145, A586/185
Přemagnetování permanentních magnetů	A1290/452		A786/265, A886/305, A986/345
Technologie povrchové montáže	A591/185, A691/225	Integrované obvody ze zemí RVHP	A1086/385, B386/82, B288/42, B488/122, B389/82, B390/82
Kam chodit za nákupmi radioamatérů?	A992/405	Srovnávací tabulka integr. obvodů	B386/117
Mechanická připojení motorků k poháněným zařízením	B192/24	Malý katalog polovodič. součástek pro konstruktér y	K91/1
Kreslicí pero zdarma	A193/17	Malý katalog operačních zesilovačů pro konstruktéry	M92
		Katalog tranzistorů POWER, MOS, DMOS, SIPMOS, VMOS aj.	A193/22
		IC Master	A993/16
		Přehled Military Precision OZ	B493/154
		Regulátory a stabilizátory napětí, výkonové OZ	M93/1-64
		Regulátory napětí, stabil. napětí, zdroje ref. napětí	B693/231

## PASÍVNÍ A AKTIVNÍ PRVKY

### REZISTORY, POTENCIOMETRY, KONDENZÁTORY, ODPOROVÉ A KAPACITNÍ TRIMRY

Jednoduchá úprava průběhu potenciometrů	A980/348
Proměnný odpor pro velká zatížení	A582/169
Parabolický potenciometr	A183/9
Elektrolytické kondenzátory a jejich vlastnosti	K84/69
Monolitické keramické kondenzátory	A685/214
Dolaďovací kondenzátor zdarma	A986/329
Polystyrénové kondenzátory ve vf obvodech	A986/329

### INDUKČNOSTI, CÍVKY

Výroba cívky typu VXX	A1182/434
Oprava jader	A880/303
Návrh cívek s feritovými hmičkovými jádry	K88/56

### OBVODY A TECHNOLOGIE SMD

Jak kupovat SMD?	A293/14
Ukládání SMD	A393/2
Konstrukce s SMD (nf zesilovače)	A593/20
Stavebnice SMT, blikáč, zesilovač, spínač a jiné obvody	A693/19
Pracoviště pro opravy SMT	A793/24
SMD v amatérské praxi	A893/13
Jak kupovat SMD I	A1093/13
Stavebnice s SMD firmy KEMO	A1293/13

### DIODY USMĚRŇOVACÍ, KAPACITNÍ, PIN, SCHOTTKY, ZENEROVY A SPECIÁLNÍ

Zenerova referenční dioda	A1189/430
Schottkyho diody KAS21	A788/256
Mikrovlonné diody IMPATT	A490/125
Křemíkové diody PIN	B391/120
Varikapy	K91/68
Směšovací dioda GaAs až do 15 GHz	A692/283

### DIÁKY, TRIÁKY, TYRISTORY, POLOVOD. SPÍNACÍ SOUČÁSTKY

Určování efektivní hodnoty stř. napětí tyristorů a triaků	K84/78
Senzorové tlačítko	A786/248

### PŘEHLED POLOVODIČOVÝCH SOUČÁSTEK, KATALOGY

Sovětské integrované obvody TTL	A780/265
Integrované obvody NDR	B680/202

### TRANZISTORY OBECNĚ, VF TRANZISTORY, FET (ŘÍZENÉ POLEM) a APLIKACE

Jednoduché aplikace lavinových tranzistorů	A480/138
Nové germaniové a křemíkové vf tranzistory	A582/189
Nové germaniové a křemíkové vf tranzistory	A682/229
Nové vf tranzistory	A782/268, A882/305
Tranzistory typu MOS a PLL v přijímačích VKV	A1083/373, A1183/429
Náhrada výkonového MOS FET	A984/336
KF907, KF910, nové tetrody MOSFET TESLA	A1084/369
VF MOSFET BF981	A1084/372
Náhrada tranzistoru GT905	A986/329
Netradiční využití výkon. tranzistoru řízeného polem	K86/18
Nové nejčastěji užívané vf tranzistory	A987/347
Vf tranzistory	A1087/385, A1187/425, A1287/465
Nové výkonové tranzistory TESLA v plastik. pouzdru	A291/70
Improvizovaný vysokonapět. tranzistor	B491/148
Polem řízené tranzistory	K91/51
30 W na kmitočtu 1850 MHz	A293/22

### ZVLÁŠTNÍ TRANZISTORY, UJT, TRANZISTORY PRO MIKROVLNNOU TECHNIKU

Tranzistor VMOS	A683/211
Galiumarsenidové polem řízené tranzistory	A888/295
Tranzistory FET poprvé nad 100 GHz	A689/212
Galiumarsenidové tranzistory SMD	A490/125
Tranzistory UJT	B491/160
Mikrovlonné integrované obvody	K91/74
Novinky v mikrovlonné technice	A1192/534, A1192/586
Nový tranzistor pro 12 GHz	A392/136
Co nového můžeme očekávat v mikroelektronice	A393/5
Integrované obvody řady HCMOS - 74HC/HTC	A193/15
Tranzistory SIPMOS BSP171	A493/9

### INTEGROVANÉ OBVODY OBECNĚ, KOMPARÁTORY

Integrované obvody NDR	B680/202
Lineární IO z Polska	A1181/8
Integrované obvody NDR II.	B281/42
IO CA3089E, CA3090AQ, CA758	B681/237
Přehled integrovaných MKO	A282/57
Světelné pero	A882/313
Číslicové a lineární integr. obvody	B582/162
Integr. obvody RFT pro radioamatéry v NDR	A185/13
Zajímavé integr. obvody	B485/132
Integrované obvody ze zemí RVHP	A686/225
Lineární IO K548UN1	A1088/369
Rychlé napěťové komparátory řady 710	B389/82

Aplikace integr. obvodu 4046B  
 Kam spěje vývoj integrovaných obvodů?  
 Zajímavé integrované obvody  
 Zajímavé integrované obvody  
 Integrované mikrovlnné spínače  
 Náhrada IO MDA 2020  
 IO pro nízkofrekvenční zesilovače  
 IO pro nízkofrekvenční zesilovače  
 Dvojitě napětové komparátory řady 711  
 Čtyřnásobné komparátory  
 Velmi rychlé komparátory  
 Přesné napětové komparátory řady 31  
 Napětové komparátory řady 527

B490/155  
 A1191/435  
 B591/194  
 E91/40  
 A693/15  
 A386/96  
 B386/95  
 B488/122  
 B389/91  
 B389/97  
 B389/100  
 B389/101  
 B389/105

Přehled polovodič. součástek infra-spektra, LED  
 Vlastnosti digitronu Z570M  
 Automatická regulace jasu displeje  
 Využití znaménka plus u LQ310  
 Fluorescenční displeje  
 Vlastnosti dvojité zobrazovací jednotky VQE24  
 Buzení digitronů obvodem C520D  
 Obvod C520D s fluorescenčním displejem  
 Televizní displej 8080 MC-DI  
 Obrazovka s plochým stínítkem  
 Připojení C520D na displej s tekutými krystaly  
 Měníč napětí a řídicí obvody zobrazovačů  
 Řídicí obvody zobrazovačů  
 Televizní displej DIS-84  
 Různé tvarované diody LED  
 Měřič operačních zesilovačů  
 Světelné diody jako zdroj malého refer. napětí  
 Alternativa modrých LED - modře svítící doutnavka  
 LED jako síťová kontrolka  
 Modré světelné diody  
 Kompaktní grafika LCD

B384/94  
 A585/172  
 A1185/410  
 A1285/447  
 A586/188  
 A1186/410  
 B486/152  
 B486/152  
 A587/177  
 A1287/467  
 A1088/367  
 B488/145  
 K88/70  
 I89/35,III  
 A191/28  
 A691/210  
 B391/119  
 A693/18  
 A893/16  
 A993/8  
 A1293/5

## INTEGR. STABILIZÁTORY A REGULÁTORY NAPĚTÍ

Zkušenosti s IO 723  
 Využití vývodů 1 a 8 OZ MAA748  
 IO pro síťové zdroje a stabilizátory  
 Změna napětí se stabilizátory 78xx  
 Integrovaný obvod HV2405E

A282/71  
 A1283/473  
 B386/82  
 K89/49  
 A393/14

## INTEGROVANÉ OBVODY PRO SPOTŘEBNÍ ELEKTRONIKU

Integrované obvody pro zábavu  
 Číslicové IO v BTVP  
 Integrovaný obvod A283D  
 Stavebnice s A202D  
 IO pro rozhlasové přijímače  
 IO pro televizní přijímače  
 IO pro dekodéry dopravního rozhlasu  
 Nová generace obvodů pro BTVP  
 Obvody pro signálovou část BTVP  
 IO pro melodické zvonky  
 Nová generace obvodů pro BTVP  
 Integrované obvody pro spotřební elektroniku

A1081/27  
 A1282/468  
 A386/107  
 I87/16  
 B288/42  
 B288/60  
 K89/70  
 B590/162  
 B590/162  
 A1191/465  
 B191/36  
 K91/1

## RÚZNÉ INTEGROVANÉ OBVODY A JEJICH POUŽITÍ

Integr. obvody ICM7127 a ICM7227  
 Selektivní hybridní integrované obvody  
 Integrované obvody CMOS  
 Aplikace obvodů CMOS  
 IO s několika funkcemi  
 Operační zesilovače BIFET  
 Bipolární operační zesilovače  
 Integrovaný obvod MAX232  
 Úvod do aplikací GAL  
 Šestinásobný přesný omezovač napětí, L9700  
 Číslicové řízený operační zesilovač  
 Zajímavé IO  
 Integrované obvody ULN2001-ULN2005

A180/17  
 A1180/423  
 B285/42, B385/82, B485/150  
 B385/99  
 B386/106  
 B390/82  
 B390/102  
 A292/68  
 A492/164  
 A492/182  
 A692/283  
 B192/32  
 A293/13

## SVĚTELNÉ DIODY, DISPLEJE, ITRONY, DOUTNAVY, FOTOELEKTRICKÉ A LUMINISCENČNÍ PRVKY

Alfanumerický televizní display  
 Zobrazovací jednotka s obrazovkou  
 Aplikace svítivých diod  
 Číselné údaje s displejem LED  
 Svítivé diody a žárovky k indikaci napět. úrovní  
 Regulace jasu displeje LED  
 Buzení lumin. displeje převodníkem MH74141  
 Displej v multiplexním provozu  
 Jedno využití MH1KK1  
 Fluorescenční displeje, vlastnosti a aplikace  
 Šestimístný displej v multiplexním zapojení  
 Zobraz. jednotka so sedemsegment. z kvapal. krystalů

A1180/428  
 A381/21  
 A1281/11  
 A182/28  
 A282/47  
 A183/8  
 A483/151  
 A1283/457  
 A184/12  
 A584/171  
 A584/173  
 A884/293

## ELEKTRONKY, OBRAZOVKY, SPECIÁLNÍ ELEKTRONKY

Modulování jasu obrazovky  
 Zákl. techn. údaje obrazovek B4S2 a B10S6  
 Závady barevných obrazovek  
 Svod v obrazovce  
 Moderní osciloskopické obrazovky  
 Moderní osciloskopické obrazovky  
 Elektronka s výkonem 1 MW pro vf generátory  
 Barevná obrazovka A59TMZ40X01

A181/11  
 A284/55  
 A785/270  
 A488/136  
 A1289/454  
 A190/14  
 A793/4  
 A893/17

## PIEZOELEKTRICKÉ SOUČÁSTKY, KRYSTALY

Piezokeram. filtr MLF10,7-250 TESLA  
 Parametry keram. filtrů pro AM  
 Návrh krystalových příčkových filtrů  
 Krystalové jednotky a oscilátory  
 Chraňte zobrazovače z kapalných krystalů  
 Piezokeramické akustické prvky

A881/25  
 B581/225  
 A185/32  
 B287/42  
 A1290/454  
 A292/80

## RÚZNÉ KONSTR. SOUČÁSTKY, SPÍNAČE, PŘEPÍNAČE, RELÉ, KNOFLÍKY, KONEKTORY A POD. PRVKY

Amatérsky zhotovené tlačítka  
 Nové směry v konstrukci tlačítek a kontaktů  
 Vícepolehový přepínač z reostatu  
 Přepínač rozsahů číslicového voltmetru  
 Miniaturní relé pro desky plošných spojů  
 Integrované obvody pro spínače  
 Monolitické integrované obvody pro dotyk.spínače  
 Senzorové tlačítka  
 Sensory

A1081/3  
 A1182/410  
 A183/9  
 A183/18  
 A591/165  
 B391/82  
 B391/108  
 A293/16  
 A593/28

## RÚZNÉ Z ELEKTRONIKY A ELEKTRO-TECHNIKY

### AMATÉRSKÉ RADIO SEZNAMUJE

Magnetofon B101  
 Rozhlasový přijímač TESLA-Eminent  
 Přijímač TESLA DOMINO  
 Přijímač a zesilovač Prometheus RA 5350  
 Přijímač Spidola 252

A180/28  
 A280/69  
 A380/95  
 A480/13  
 A580/177

Přijímač a zesilovač TESLA 816A	A880/307	Diktafon DK-40 z MLR	A588/169
Kazet. magnetofon B302	A980/330	Hledač kovových předmětů HKP Combi	A588/190
Gramofonový přístroj TESLA NZC 420	A1080/386	TESLA Aleš Color	A688/209
Gramofon TESLA NC 150	A1180/417	Rozhlasový přijímač TESLA S6lo	A788/248
Tuner TESLA 6303 A	A1280/465	Stereofonní zesilovač PW 8010	A888/287
Zesilovač TESLA AZS 217	A181/16	Kazetový magnetofon TESLA SM 261 Hi-Fi	A988/329
Gramofon. přístroj TESLA NZC 130	A281/24	Stavebnice MEZ Elektronik-02	A1088/368
Zajímavé magnetofony GRUNDIG MCF 600 hi-fi	A481/22	Družicový přijímač GRUNDIG STR 201 plus	A1188/408
Elektronický blesk T 327	A681/23	TVP Štelis 405D	A1288/447
Magnetofon TESLA B-113 hi-fi	A781/23, A881/22	Gramopřístroj TESLA NC500	A189/8
Autopřijímač TESLA 2110B	A1081/23	Satelitní přijímač SALORA XLE 8901	A289/48
Radiomagnetofon TESLA DIAMANT	A1181/21	Autopřijímač s kazet. přehrávačem TESLA 1902B	A489/127
Radiomagnetofon TRANSYLVANIA CR360	A382/91	Nf zesilovač TESLA AZS 223	A589/170
TESLA FINALE	A482/130	Kazetový magnetofon TESLA KM310	A689/207
Expozimetry a jiné měř. přístroje fy GOSSEN	A482/131	SELENA 51TC421D	A789/247
Magnetofon TESLA B117	A882/289	TESLA Color 423	A889/289
Radiomagnetofon TESLA 2833AB UNISONO	A1282/449	Polytechnická stavebnice ELEKTRONIK I	A989/329
Magnetofon TESLA B116A	A283/52	Gramofonový přístroj NC452	A1089/367
Kazetový magnetofon TESLA K10	A383/90	Multimetr VDM-1	A1189/406
TESLA ALARMIC	A483/131	Stereofonní autopřijímač RFT A535	A1189/414
Gramopřístroj TESLA NC450	A783/255	Transceivery R2-PD, R2-CW	A1289/443
Síťové zdroje, Zářivkové svítidlo PZS-01	A983/330	Gramopřístroj TESLA NC 580	A1289/447
Radiomagnet. EUROPA STAR 4630 VIDEOTON	A1083/370	Dynamická předmagetizace v MGF SM261	A1289/468
Radiopřijímač SELENA 211	A1183/410	Videomagnetofon GRUNDIG VS500	A190/4
Minisystém TESLA 710A	A184/13, A284/51, A384/91	Nový typ přijímače do auta Ford Sound 2008	A190/30
Radiomagnetofon TESLA K204 SAFÍR	A484/129	Automobilový přijímač TESLA 2116B	A290/44
Gramopřístroj TESLA NC470	A584/170	Rozhlasový přijímač ROSSIJA 303	A390/84
.... s dálk. říditelným automobilem TESLA	A684/211	Videomagnetofon Royal VXR-18	A490/124
Měřicí přístroje UNI21 a UNI11e	A784/251	Měřicí technika R&S v Praze	A590/163, III
Hledač kovových předmětů HKP-001	A884/292	Přehrávač CD TESLA-PHILIPS MC 911	A590/164
Směšovací jednotka TESLA Stereomix EDS 051	A984/331	Videomagnetofon VM 6570	A690/204
Kombinace JVC PC-M 100L	A1084/371	Kompaktní věž TESLA SM 580	A790/246
BK124 a BK125 TESLA	A1184/411	Rozhlasový přijímač Sniežka	A890/285
Dorozumívací zařízení HZD	A1284/450	Transceiver Kenwood TS 950SD	A890/285
TVP TESLA PLUTO	A285/49	Rozhlasový přijímač TESLA Progresson	A990/324
Digitální měřicí přístroj DAVO 1	A385/91	BTVP RUBIN - TESLA C-391D/Color 432	A1090/363
BTVP TESLA COLOR 110 STII	A485/131	Radiopřijímač s budíkem RC 801	A1190/403
Videomagnetofon TESLA VM 2120,2220	A585/171	Hledač kovových předmětů DEKOV	A1290/446
Minivrtáčka MV 24/1,5	A685/211	Přesný programovatelný multimetr METRA M1T 380	A291/45
Telefonní přístroj s tlač. volbou	A785/251	Rozhlasový přijímač OR LIZA R203	A291/45
Rozhlasový přijímač Sound solo RM 1	A885/292	BTVP TESLA COLOR 428	A391/85
Minipřehrávač TESLA KM340	A985/330	Číslicový multimetr TESLA BM65	A391/93
AIWA CS-250E	A1085/368	NOKIA se představuje	B391/81, II
Elektronický blesk FLASHSTAR	A1185/411	Družicový přijímač TESLA RX 100	A491/123
Přehrávač kompaktních desek TESLA MC900	A1285/450	CIRTEST DIGITAL	A491/125
Radiomagnetofon Transylvania RD802	A286/52	Grundig se představuje	B491/121, II
Videomagnetofon TESLA VM6465	A386/90	Dekodér družicového příjmu Multivideofiltr	A591/164
Kazetový magnetofon TESLA SM 260Hi-Fi	A486/129	Philips se představuje	B591/161, II
TVP TESLA Oravan 4333	A586/169	Hudební soustava PHILIPS F1385	A691/204
Videomagnetofon JVC HR-D140E	A686/209	SONY se představuje	B691/201, II
Elektron. regulovatelná pájecí souprava ERS 50	A786/249	Videomagnetofon NOKIA VR 3701H	A791/244
Elektronický regulátor napětí ERN 1000	A886/288	TVP NIKKAI NT14 Multisystem	A891/292
BTVP TESLA Mánes Color	A986/328	Videomagnetofon PHILIPS VR 201/59	A991/338
Pájecí souprava PS24	A1086/367	Videomagnetofon Panasonic NV-J35	A1091/388
Nová řada malých zářivek	A1086/395	BTVP TESLA COLOR A 445	A1191/436
Souřadnicový zapisovač Minigraf 0507	A1086/395	Kvaziparalelní zvukový konvertor QP 03302	A1291/483
Elektrický servomotor na otáčení antén RO280	A1186/411	Univerzální měřicí přístroj METRA PU 516	B591/200
Zesilovač TESLA AZS 218	A1286/450	Japonská pistolová kombin. odpáječka DENON 5000	A E91/57
TESLA COLOR 416	A187/10	Videomagnetofon s družic. přijímačem PHILIPS VR716	A192/4
Radiomagnetofon TESLA Condor	A287/49	Hewlett-Packard se představuje	B192/1, II
Stereofonní přijímač TESLA 820A	A387/88	Stolní kazet. radiomagnetofon K 103 Delta	A292/52
Kabelkový přijímač TESLA ARIOS0	A487/128	INTEL se představuje	B292/41, II
Radiomagnetofon TESLA KM350	A587/168	Digitální multimetr Hemico HDS-90L	A392/101
Videomagnetofon NEC 9015D	A687/208	Apple Computer se představuje	B392/81, II
BTVP Color 419	A787/250	Družicový přijímač GRUNDIG STR 212	A492/150
Gramofonní přístroj MC600Q	A887/287	Tektronix se představuje	B492/121, II
Rozhlasový přijímač TESLA ALTO	A987/329	BTVP Karcher CTV 4420	A592/196
Spínací hodiny se zásuvkou	A1087/370	Brüel & Kjaer se představuje	B592/161, II
Automatický regulátor napětí ARN 400F	A1187/409		
Zesilovač TESLA AZS 222	A1287/447	Videomagnetofon PHILIPS VR312	A692/244
Přehrávač digitálních desek TESLA-PHILIPS MC910	A188/8	Univerzální dvoukanálový osciloskop TESLA BM584	A692/283
Mikroekvalizér	A288/48	Družicový přijímač NEC3122	A792/307
Radiomagnetofon SKR 701	A388/88	Elektronicky regulovaná spájkovačka ERS 502	A792/320
Rozhlasový přijímač s budíkem TESLA FORTE	A488/128	Kompaktní hudební věž PHILIPS FW 2012	A892/355

Občanské radiostanice MAXON MX-1000, DNT CARAT, TEAM TS	A992/404	Náhrada referenčních obvodů KZZ46, 47	A581/14
Kopírovací přístroj CANON NP1010	A1092/451	Náhrada elektronky 7360	A881/30
BTVP GRUNDIG M70-691 IDTV	A1192/500	Dioda jako transformátor	A1181/9
Skupinový družicový přijímač HRX 10	A1192/501	Dva obvody pro zkoušení napájecích zdrojů	A382/89
Digitální multimetr HUNG CHANG HC81	A1292/550	Zkoušecí přístroj	B383/113
Síťové zdroje z produkce TESLA Lanškroun	A1292/574	Zajímavá a praktická zapojení	B683/219
Automobilový přijímač s přehrávačem, PHILIPS DC524	A193/6	Sériové zapojení svítivých diod	A1084/370
Bezšňůrový telefon COMFORTEL	A293/5	Vědět jak na to	B284/77
Univerzální digitální zkoušečka napětí	A293/15	Obvody se svítivými diodami	B384/100
Nové satelitní přijímače PACE PSR800 a PSR900	A293/23	Senzorové ovládání spotřebiče	B484/151
Družicová sestava	A393/4	Dvouhlasá siréna	B484/152
BTVP s družic. přijímačem OTF COLOR 459 ASTRA SAT	A493/4	Úsporná signalizace	B484/152
BTVP OTF COLOR 448	A593/4	Poplašné zařízení pro stoupnutí hladiny vody	B484/153
Infraspínač PS 1000	A593/5	Náhrada krystalové vložky Europhon	A186/10
Radiomagnetofon s přehrávačem CD PHILIPS AZ8030	A793/5	Zajímavá a praktická zapojení	B486/122
Přehrávač kompaktních desek ETA2474 (CD482)	A893/4	Ovládání dvou spotřebičů jedním vedením	B287/73
Občanská radiostanice DNT ZIRKO	A993/9	Galvanické oddělení signálu bez transformátoru	A689/216
Přijímač KANSAI KR PLL92	A993/15	Senzorový přepínač, Konc. stupeň, Kompl. konc. stupeň	A789/245
BTVP OTF 345, 346, 347 a 461	A1093/4	Použití časovače 555	B289/42
Advanced Micro Devices se představuje	B193/1, II	Malý zdroj signálu	B289/66
MITSUBISHI se představuje	B293/41, II	Pomocné osvětlení k zářivce	K89/61
AKAI se představuje	B393/81, II	Pulser TTL	A190/25
Domácí televizní systémy VIDEOMAN JHV500 a JHV403	A693/5	Telefonní adaptér, Akust.hlídač, Hlasitý telefon	A290/47
SAMSUNG se představuje	B493/121, II	Stereozesilovač, Čas. spínač, Hlídač vlhkosti, RC můstek	A390/86
SGS-THOMSON se představuje	B593/161, II	Zajímavá zapojení a konstrukce do dílny	B290/42
Zabezpeč. zařízení PAGER PG-1 a SMART CA 2001	A1193/4	Ovládání relé jedním tlačítkem	B290/77
ERA Components	A1193/25	Vyhledávač zkratů	A491/129
CAMRECORDER PHILIPS M620	A1293/4	Nejrychlejší GaAs procesorová jednotka 32 b	A1091/393
TEXAS INSTRUMENTS se představuje	B693/201	Jednoduchá ochrana trojfázového motoru	A1291/525
		Praktická zapojení pro elektroniky	B291/43
		Bipolární kombinace kondenzátorů	B491/136
		Změna šířky impulsu s obvodem MAC524	A492/177
		Ovládání spotřebičů jedním tlačítkem	A492/177
		LED a střídavý proud	A792/345
		Tepelná zkoušečka	A892/360
		Nový integrovaný obvod pro regulovatelné zdroje napětí	A892/360
		Zajímavosti ze světa i z domova	A992/409
		Zdroje-měníč AC/DC	A193/14
		Dva zajímavé snímáče	A793/12
		Přijímač pro dálkové ovládání TDA8160	A1193/9
		Izolační zesilovač HCPL-7800	A1193/9
		Časový spínač z kapesní kalkulačky	A1293/9
		Blikající LED 220 V	A1293/24
		Obvod chránič před přepólováním	A1293/24

## ZAJÍMAVÁ ZAPOJENÍ, JAK NA TO

Jednoduchá fotopistole	A180/12	Informace, informace	
Signaliz. zařízení pro paralelní telefonní přípojky	A180/12	Nabídka publikací a časopisů z USA	
Sledovač hladiny	A180/12	v knihovně STARMAN BOHEMIA	B592/197
Krystalový oscilátor pro nízké kmitočty	A180/26	Anotace jednotlivých titulů z knihovny	
Bzučák s minimální spotřebou	A180/26	STARMAN BOHEMIA	A393/8 až A1293/9
Stabilní VFO pro pásmo 1,8MHz	A180/32		
Vstupní zesilovač k čítači	A180/32		
Indikátor úbytku chladicí kapaliny	A280/47		
Zkoušení tyristorů a triaků měřicem PU120	A280/47		
Aproximace sinusové funkce posuvným registrem	A280/63		
Měření R, C mikroprocesorem	A280/65		
Regulátor pro motocykle ČZ175	A380/89		
Krystalový oscilátor pro 0,8 až 20 MHz	A380/90		
Jednoduchý přepínač pro sedmisegmentový displej	A480/152		
Měřič malých kapacit	A480/153		
Zdroj záporného napětí v obvodech s kladným napětím	A480/153		
Jednoduché měření diaků	A580/170		
Dvoupolohový regulátor teploty	A580/170		
Značkovací generátor pro magnetofon	A580/170		
Ovládání ladicích obvodů	A680/212		
Indikátor modulačních špiček	A780/251		
Jednoduchý zkoušeč tranzistorů	A782/251		
Automatický stmívač	A880/291		
Tremolo pro elektronické hudební nástroje	A880/291		
Zkoušeč tranzistorů se světelnou indikací	A880/291		
4digitová odčítacíka typu ON-LINE	A880/309		
Napájení prvků z kapalných krystalů, Drobné rady	A1080/368		
Změna směru otáčení motorů, Zvonek a otevír. dveří	A1080/368		
Napájení optoelektronických prvků z kapal. krystalů	A1280/451		
Multivibrátory řízené napětím	B580/190		
Děliče kmitočtu z hradel	B580/191		
Časový signál pro číslicové hodiny	B580/191		
Jak připojit síťový napáječ	A181/10		
Zkušební generátor	A281/9		
Samodržný měřicí hrot	A281/10		
Reverzace směru otáčení elektromotorku	A381/14		
Obvod k prodloužení doby života projekční žárovky	A381/14		
Hlídač kalkulačky	A481/12		
Návrh kmitočt. ústředny k elektronickým varhanám	A481/12		
Zapínání a vypínání jedním tlačítkem	A481/30		
		RUBRIKA ČTENÁŘI SE PTAJÍ	
		Čtenáři se ptají, čtenáři nám píší	A380/89, A580/167, A1080/364, A181/6, A381/7, A481/3, A581/5, A681/4, A482/122, A784/250
		Operátor - operátor?	A484/125
		OPRAVY A DOPLŇKY KE STARŠÍM ČÍSLŮM	
		Barevná hudba z A8/78	A180/10
		Doplnění generátoru mříží (B75)	A380/90
		Skúsenosti zo stavby zapalovania z A10/79	A480/129
		Přepočec vinutí relé - z A1-2/79	A580/167
		Přestavba magnetofonu B90 - A6-7/79	A580/167
		Atmosférická elektřina z A5/80	A780/247
		Elektronické hubení hmyzu - A8/79	A980/330
		Zkoušečka IO z A1/77	A1180/409
		Autom. časový spínač pro foto z A9/80	A1180/418
		Číslicový voltmetr dle A5/78	A181/23
		Opava pevné laděného konvertoru z B3/79	A481/4

Zapojení jednotky senzor. ovládání z A12/80	A581/14	Zkušenosti se stavbou melodického zvonku z A11/84	A1085/385
Hodiny s IO v A3-4/80	A681/4	Elektr. spínač dom. osvětlení z A1/85	A386/89
Stereofonní dekoder z A4/81	A681/10	Rozšíř. antény W3DZZ z A11/85	A386/89
Převodník SEC na letní čas z A8/80	A681/11	Televizní generátor z A2/86	A486/150
Hodiny s IO z A3-4/80	A781/9	Soumrakový spínač z A12/85	A786/249
Zobrazovací jednotka A3/81	A1181/5	TEXAN z A12/76	A886/287
Oprava zvonku z A10/81	A1181/8	Obousměrný konvertor z A11/86	A187/4
Fyziologie barevné hudby z A2/81	A1281/23	Úprava zámku na kód z A12/85	A187/9
		Úprava číslicové stupnice z A6/77	A187/31
Doplňky hudebních nástrojů z A11/80	A182/9	Výpočet Čebyševových filtrů z K86	A287/49
K R15 z A8/81	A182/9	Impuls. zdroj a Telegraf. bzučák z K86	A287/49
Moduly přijímače FM z A9/81	A182/9	Konvertor OIRT/CCIR z A2/85	A287/76
Oprava zapojení stupnice tuneru z A2/77	A182/33	Digitál. zobrazení zvoleného kanálu na TVP z A12/86	A387/91
Dvouvstupová sonda z K81/6	A182/33	Úprava TVP pro příjem PAL/SECAM z A12/86	A387/91
Intervalový spínač z A5/81	A282/47	Číslicový multimetr DMM520 z A1/87	A387/91
Melodický zvoněk z A10/81	A382/88	Úprava číslic. stupnice z A9/86	A687/226
Magnetofon B113 z A2/82	A582/163	Logická sonda s akust. indikací z A8/86	A687/236
Malý elektronický bubeník z A12/81	A682/212	Číslicový multimetr DMM 520 z A1/87	A787/242
Integrovaný měřič tranzistorů z A9/81	A682/216	Multiplikát. zmiešavač s KF910 z A5/87	A787/242
Doplňek Melodického zvonku z A10/81	A782/248	Test stereofonního přijímače TESLA 820A	A787/251
Optický synchronizátor blesku z A12/81	A782/249	Vstupní jednotka VKV z A5/85	A787/253
ZETAWATT 200 z A1/80	A782/251	Zkušenosti s RP Meridian 210	A787/272
Integrovaný zkoušeč tranzistorů z A9/81	A782/251	Úprava teploměru z A4/86	A787/276
Měřič tranzistorů z A7/82	A782/251	Digit. zobrazení zvoleného kanálu na TVP z A12/86	A887/296
Oprava desek plošných spojů Q27 a Q09	A1082/363	Zvětšení počtu předvoleb u T710A	A887/296
Stavba kapacitního spínače z A3/82	A1182/406	Elektronická bicí souprava z A2/87	A987/328
Měřič pH z A11/82	A283/71	Úprava klávesového syntezátoru z A12/86	A987/328
Porucha přijímače TOMIS	A383/109	Zesilovač MINI z A7/86	A987/332
Pětimístný čítač z A10/82	A483/123	Přijímač VKV s automat. laděním z A8/87	A1087/362
Signál. generátor z K82	A483/123	Indikátor přebuzení z AR A9/87, Multimetr z A1/87	A1287/442
Osciloskop z K82	A583/165	Elektron. přepínání vstupů z A9/87	A1287/442
Oprava elektron. pojistky zdroje z A3/75	A583/191	Digitální pH-metr z A11/87	A188/32
K TV hrám z K81	A683/209	Nízkofrekv. zesilovač s MDA2010 z A12/87	A188/32
Metronom v A12/82	A783/273	Míř. zesilovač z A5/87	A388/89
Přístroj k zjišťování vad tranzistorů z A6/83	A883/292	Zesilovač 145 MHz z A4/87	A488/152
Indikátor vybuzení reprosoustav z A5/83	A883/292	Tuner z A11/84	A588/191
Transceiver TESAR 7 z AR A12/82 až A2/83	A983/322	Elektronická bicí souprava z A2/87	A588/191
Hledač kovových předmětů z A3/83	A983/322	Úprava pro příjem PAL z A8/87	A688/207
Renovace NiCd článků z A9/82	A983/351	Číslicový teploměr z A4/86	A688/208
Transvertor 14/144 MHz z A8-9/83	A1183/403	Digitální stupnice z A5/77	A688/213
Opravy odsávací podle A1/83	A1183/408	Číslicový multimetr z A3/88	A688/216
Cyklovač z A10/82	A1283/449	Interfejs Centronics z A1/88	A688/224
Spínač z AR A4/83, Měřič indukčnosti z A7/83	A1283/449	Připomínky k dekoderu ARI z A5/86	A788/269
Zkoušečka OZ, tranzist. a diod z A11/83	A184/13	Indikátor z A11/85	A988/335
Tranzistory říz. polem z A10/83	A284/44	Prerušovací systém mikropočítačů z A1/88	A988/341
Oprava elektr. pojistky zdroje z A3/75	A284/44	Ovládač pro osobní počítač z A11/86	A988/342
Stereofonní přijímač z K83	A384/83	Využití 1170 bajtů v paměti ROM z A4/86	A988/342
Indikátor svítivých diod z K83	A384/83	Univerzální rozhraní RS-232 z A2/88	A988/342
Senzorový spínač z K83	A384/83	Zvukový modulátor pro ZX Spectrum z A11/86	A988/343
K výpisu programu z K83	A384/83	Regulátor pohonu medometu z A6/88	A988/355
ZETAWATT 1420 z A1/82	A384/92	Otáčkoměr jako voltmetr z A1/88	A1088/367
Ještě jednou zdroj 0-30 V z A9/83	A384/95	Programovatelné běžící světlo z B5/88	B688/239
Oprava zdroje 0-30 V z A9/83	A384/96	Zesilovač 200 W z B5/88	B688/239
Indikace naladění z A3/82	A584/168	Tuner s plošnými cívkami z A10/84	K88/41
Měřicí přístroj zapájených polov. souč. z A2/84	A684/206	Generátor tvar. kmitů z A9/88	A289/49
Oprava časového spínače z A2/83	A984/330	Stereofonní indikátor z A12/88	A289/49
Připojení cyklovače stíračů z A10/82 na W352	A1084/393	Širokopásm. komandér z A12/88	A389/89
Zesilovač ZETAWATT 1420 z A3/84	A1284/475	Přijímač VKV s automat. laděním z A8/87	A389/89
Programátor pro ústřed. topení z A9/84	A385/82	Stereofonní adaptér z A3/89	A489/126
Zesilovač s komplementárními tranzistory z A11/84	A385/82	Sonda CMOS-TTL z A9/87	A489/126
Logická sonda z A12/83	A385/90	Regulátor k medometu z A6/88	A689/213
Senzorové ovládání gramofonu z A2/84	A485/122	Dálkové ovládání z A3/89	A689/215
Hledač kovových předmětů z A8/84	A585/170	Automatický bubeník z A3/89	A689/222
Zesilovač ZETAWATT 1420 z A12/84	A585/176	Schodišťový spínač z A6/89	A789/249
Zdroj 0 až 30 V z A3/84	A685/206	Ptačí zpěv z A4/89	A789/249
Napěťová digitální sonda z A3/85	A785/243	Nízkofrekv. pro CD a Třetinoctávový ekvalizér z A2/89	A789/267
Optimalizace návrhu el. výhybek z A4/85	A785/233	Autotest z A6/89	A889/291
Stereofonní tuner z A10/84	A785/243	Generátor impulsů s MKO TTL z A5/81, B5/78, B2/78	A889/312
Oprava přijímače z B5/84	A785/250	Vnitřní jednotka z K87	A989/322
Minivrtáčka z A6/85	A985/323	Polarmount téměř zadarmo z A7/89	A989/322
Klávesnice pro Minifon z A10/77	A985/345	Stereofonní indikátor úrovně z A6/86	A1089/366
Zkušenosti ze stavby ekvalizéru z A4/84	A1085/369	Nízkofrekv. zesilovač pro CD z A2/89	A1089/387
Nízkofrekv. 100 W z A1/84	A1085/369	Cyklovač stíračů z A8/89	A1089/387
Přístroj pro ověření postřehu z A11/84	A1085/369	Měřič kapacity z A1/88	A1189/429



Přijímač do auta z B4/89  
 Úprava videomagnetofonu VM6465  
 Občanská radiostanice z A10/89  
 Cyklovač stěračů z A8/89  
 Stereozesilovač nf z A9/89  
 Zesilovač z A9/87  
 Regenerace olov.ěných akumulátorů z A11/89  
 Soutěž pro mladšího bratra z A10/89  
 Měří č kapacity z A1/88  
 Měření a indikace teploty oleje z A12/89  
 Poloautomat. telegraf. klíč z A2/88  
 Triakový cyklovač stěračů pro Favorit z A4/90  
 Měnič kapacity z A3/90  
 Palubní počítač z A3/90  
 Světelná hudba z A2/90  
 Dialkové ovládní otáčok motora z A10/89  
 Panelový číslicový zdroj napětí z A4/88  
 Stereofonní zesilovač z A9/89  
 Integra 89 z A4/90  
 Družicový přijímač z A6/89  
 Všeobecné podmínky závodů a soutěží z A3/90  
 Cyklovač z A4/90  
 Telefonní ústředna z A5/90  
 Cyklovač s pamětí z P90  
 Multime tr z P90  
 Přijímač SV s A283D z A5/90  
 Audio-video modulátor A1/91  
 Úsporná verze multimetru z A1/91  
 Potlačovač šumu z A3/90  
 Snímací zesilovač z A3/90  
 Dynam. předmagnetizace z A12/89  
 Vysílač QRP pro pásmo 28 MHz z K90  
 Simulátor a programátor EPROM z A12/90  
 Digitální teploměr z K90  
 Měřicí přístroj DIMO z A12/890  
 Vyhledávač zkratů z A4/91  
 Cyklovač s pamětí z A7/91  
 Zkušenosti se zdrojem KAZ z A1/91  
 Cyklovač stěračů z A4/90  
 Multimetr ADM 2006 z A8/91  
 Hvězda na vánoční stromek z A10/91  
 Multimetr z P90  
 DTM2000 z A11/91  
 Stěrače, cyklovače, předpisy z A2/91  
 Zdroj s obvodem LM317 z A12/91  
 Cílové zařízení pro orientační běh z A2/92  
 Družicový přijímač podle A10/90  
 Pozor na síťové adaptéry z A11/91  
 Osciloskopický adaptér z A1/92  
 Elektronické prepínání vstupů z A9/87  
 Niklkadmiové akumulátory z B1/92  
 Stěrače, cyklovače, předpisy z A12/91  
 Pozor na síťové adaptéry z A11/91  
 Modul AV pro FTVP Color z A9/89  
 Digitální multimetr DM90 z A5/92  
 Osciloskopický adaptér k osciloskopu z A1/92  
 Zapalování s časovačem 555 z A6/92  
 Vysílač SK3 z A10/92  
 Jednočipové mikropočítače z B2/92  
 Dálkové ovládní nf zesilovače z B5/91  
 Digitální multimetr z A5/92  
 Obousměrný regulátor z A3/93  
 Modul koncového zesilovače 200 W z A1/93  
 Indikátor plynu z A4/93  
 Tlačítkové spínání sítě. přístrojů z A5/93  
 Generátor 1 Hz z A3/93  
 Nepájivé kontakt.pole z A8/93  
 Výsledky soutěže "Bludiště" z A8/93

## Z OPRAVÁŘSKÉHO SEJFU

Úprava zvuk. části v TVP MINITESLA  
 Oprava zdroje vn u TVP Šilelis  
 Náhrada IO UL1498

B689/239  
 A190/8  
 A190/30  
 A190/30  
 A190/30  
 A290/43  
 A390/82  
 A390/87  
 A390/109  
 A490/136  
 A590/165  
 A590/165  
 A590/165  
 A590/165  
 A590/176  
 A690/207  
 A790/247  
 A890/287  
 A1190/409  
 A1190/434  
 K90/51  
 A191/7  
 A191/7  
 A191/27  
 A291/44  
 A391/89  
 A491/128  
 A591/168  
 A591/168  
 A591/168  
 A591/168  
 A591/182  
 A691/203  
 A691/203  
 A691/203  
 A891/300  
 A991/343  
 A991/371  
 A1091/389  
 A1191/448  
 E91/14  
 A292/57  
 A392/109  
 A392/109  
 A392/109  
 A392/134  
 A492/155  
 A492/155  
 A492/155  
 A492/155  
 A592/194  
 A692/243  
 A692/243  
 A892/359  
 A892/359  
 A1092/452  
 A1292/591  
 B392/119  
 B492/158  
 A293/2  
 A593/9  
 A593/9  
 A893/2  
 A893/2  
 A893/7  
 A1293/7  
 A1293/8

A580/185  
 A580/185  
 A181/20

Oprava přijímače TESLA 814A  
 Regenerace triodové části elektronky PCL85(805)  
 Regenerace obrazovky  
 Družic. přijímač GRUNDIG STR202, TESLA Blatná  
 Sériový kanál a řadič přerušení - Z506  
 Zdokonalení multimetru DMM 2003

A681/26  
 A1282/471  
 A1282/471  
 A290/45  
 A1091/404  
 E91/16

## RŮZNÉ INFORMACE

Zkušenosti s nákupem součástek A481/5, A581/6, A681/5, A881/5, A981/6  
 Nové ceny polovodič. součástek A684/209  
 Prodejny radiosoučástek v Budapešti A1287/442  
 Zatěžovací odpory pro souosá vedení K87/75  
 Specializované prodejny součástek v NDR A988/330  
 Prodejny Elektronika v SSSR A1088/369  
 Devizová elektronika i za koruny A889/295, III  
 Prodejny elektrosoučástek v Polsku A1189/405  
 Videovstup pro připojení PC na COLOR 110ST - Y507 A490/138  
 Prodejny pro radioamatéry ve Vídni A692/299  
 Náš kvíz A993/6, A1093/7, A1293/7

## SEZNAM DESEK S PLOŠNÝMI SPOJI

1980  
 Stereofonní zesilovač ZETAWATT 200 - O02 A180/14  
 Přístroj k měření číslicových IO - N68, N69 A180/24  
 Dovezeno z Altenhofu - O01 A280/49  
 Termostat pro akvária - O03 A280/52  
 Efektivní zesilovač - O04 A280/58  
 Rozmítač - O06 A380/93  
 Aktivní filtr 19 kHz - O07 A380/98  
 Hodiny s IO - O09 A380/110  
 R15 - Dovezeno z Č. Budějovic - O10 A480/128  
 Násuvná sonda pro IO - O11 A480/130  
 Hodiny s IO - O12, O13 A480/144  
 Jednoduché zabezp.zařízení - O14, O15 A480/149  
 Konvertor pro velmi dlouhé vlny - O16 A480/152  
 Tremolo s LED - O17, O18 A580/168  
 Proudová sonda - O21 A580/173  
 Třírozsah. indikátor napětí s LED - O22 A580/186  
 Elektronický gong - O23 A580/187  
 Víceúčelové poplachové zařízení - O24, O25, O26 A680/211  
 Zdroj-tester - O27, O28 A680/213  
 Síťové zdroje se zvonk. transformátorem - O29, O30 A780/250  
 Univerzální. deska plošných spojů - O33 A780/251  
 Indikátor modulačních špiček - O34 A780/251  
 Generátor tvarových kmitů 100 kHz - O35 A780/255  
 Automat. ovládní osvětlení místností - O36 A780/265  
 Síť. zdroje se zvonk. transformátorem - O31, O32 A880/289  
 Automatický stmívač - O37 A880/291  
 Zkoušeč tranzistorů se světél. indikací - O38 A880/291  
 Logická sonda s optickou indikací - O39 A880/292  
 Domácí poslech přes indukční smyčku - O40 A880/294  
 Časovací jednotka pre vysílače ROB - O41 A880/312  
 Fázozací jednotka pro hudební nástroje - O43 A980/334  
 Generátor tvarových kmitů - O44 A980/339  
 Jednoduché přijímače FM - O51, O52 A980/345  
 Programovatelný násobič kmitočtu - O53 A980/350  
 Barevná hudba pro mládež - O54, O55 A1080/370  
 Nf a ss milivoltmetr - O56, O57 A1080/374  
 Bezkontaktní stykač - O58 A1080/388  
 Transvertor 28/144 MHz pro přijímače KV - O59 A1080/392  
 Jednoduchý gener. zkušeb. signálu - O60 A1180/406  
 Otáčkoměr s NE555 - O61 A1180/408  
 Zkoušečka IO z AR A1/77 - O62 A1180/409  
 Výkonový generátor TTL - O63, O64 A1180/412  
 Regulátor alternátoru k W353 - O65, O66 A1180/427  
 Alfnumerickej televizní display - O67 A1180/429  
 Vánoční stromek s tyristory - O69 A1280/450  
 Soupravy RC s kmitočtovou modulací - O73 A1280/454

Oprava přijímače čas. značek OMA - O74	A1280/457	Rychlá logická sonda - P301	K81/5
Menič 12/220 V, 200 W - O75	A1280/470	Dvouvstupová log. sonda - P302	K81/6
Programátor ústředního topení - O202	B380/110	Ss číslic. multimetr - P303, P304	K81/12
Časový spínač pro temnou komoru - O205	B480/157	Merač $f$ v modulech - P305 až P314	K81/17
Předzesilovač pro magnetodynam. přenosku - O204	B480/157	Televizní hry - P315 až P318	K81/42
Měřič harmonického zkreslení - O210	B580/164	Svetelná pistola - P319	K81/46
Měřič intermodul. zkreslení - O213	B580/169		
Měření teploty - O214	B580/174		
Korekční zesilovač s IO - O217	B680/237		
Mf zesilovač FM a stereodekodér s IO - O218	B680/239		
<b>1981</b>		<b>1982</b>	
Elektronický metronom - P01	A181/11	R15 - Klop. obvod, dělička, dvoukan. prep. - Q01 až Q04	A182/8
Modulování jasu obrazovky - P02	A181/11	Miniat. páječka s autom. regulací teploty - Q05	A182/14
Aktivní reprosoustava pro auto - P03, P04	A181/13	Jednoduchý reflexní přijímač - Q06	A182/16
Anténní zesilovač pro IV. a V. pásmo - P05	A181/15	Soupravy RC s kmit. modulací - Q07, Q08	A182/26
Soupravy RC s kmit. modulací - P06	A181/17	Číselné údaje s displejem LED - Q09	A182/28
Analogově-digitální převodník - P08	A181/22	Oprava zapoj. stupnice tuneru z AR A2/77 - Q10	A182/33
Doplňk k čítači pro měření kapacit - P09	A181/25	K článku Dvouvstupová sonda z K81/6 - Q11	A182/33
Nf milivoltmetr-měřič úrovně - P10, P11	A181/27	Hlídač vystavených exponátů - Q12	A282/46
Měřič kapacit - P12, P13	A281/21	Melodický zvonek se senzorem - Q13, Q14	A282/53
Stavebnice s logickými IO - P14	A281/27	Programátor paměti 74188 - Q15	A282/60
Logická signalizace osvětlení automobilu - P15	A381/11	Nabíječka článků NiCd - Q16	A282/69
Soupravy RC s kmit. modulací - P16	A381/19	Indikátor nulového napětí s OZ - Q17	A282/71
Zobrazovací jednotka - P17	A381/23	Kapacitní spínač - Q18	A382/87
Měřič $h_{21}$ tranzistorů - P18, P19	A481/10	Úprava melod. zvonku z AR A10/81 - Q19	A382/89
Stereofonní dekodér - P20	A481/11	Nf generátor RC - Q20, Q21, Q22	A382/94
Automatický semafor - P21	A481/14	Digitální otáčkoměr - Q23	A382/98
Soupravy RC s kmit. modulací - P25	A481/20	Univerzální napájecí zdroj s OZ - Q24, Q25	A382/108
Měřič kapacity - P26	A481/21	Elektron. dálkopisný vysílač - Q26	A382/114
Jednoduchý senzorový spínač - P27	A481/25	Neposedné světýlko - Q27	A482/127
Signální minigenerátor - P28	A581/8	Multigenerátor - Q28	A482/132
Jednoduchý impulzný generátor - P29	A581/11	Sací měřič pro VKV - Q29	A482/151
Soupravy RC s kmit. modulací - P30, P31	A581/20	Vysílač QRPP - Q30, Q31	A482/155
Cyklovač stěračů - P32	A581/23	Časový spínač - Q32, Q33	A582/178
Elektronická hra - P33	A681/9	Měřič tranzistorů - Q37, Q38, Q39	A682/214
Regulátor osvětlení bez rušení - P34	A681/10	Stopky z kalkulačky - Q40	A682/218
Soupravy RC s kmit. modulací - P35	A681/19	Jednakanál. osciloskop 1-5 MHz - Q41 až Q4	A682/226
Reproduktor. soustavy s elektron. výhybkami - P37	A681/25	Malý zdroj s nadproud. ochranou - Q47	A782/249
Desetipásmový nf korektor - P38	A781/12	Hledač kovových předmětů - Q48	A782/254
Souprava RC s kmit. modulací - P39	A781/20	Jednoduchý optoelekt. hudeb. nástroj - Q49	A782/259
TRAMPKIT - P41	A781/29	Víceúčel. zkoušečka chudého amatéra - Q52	A882/286
Signální generátor a Q-metr - P42	A881/11	Indikátor vybití s LED - Q53	A882/288
Soupravy RC s kmit. modulací - P47, P48	A881/20	Měřič odporů a kondenzátorů - Q54, Q55, Q56	A882/294
Elektronická siréna - P49	A981/8	Regulátor alternátoru z W 353 - Q58	A882/296
Integrovaný zkoušeč tranzistorů - P50	A981/9	Jednotka DAFC - Q57	A882/299
Tester TTL - P51	A981/11	Stabil. zdroj vysokého napětí - Q59, Q60	A882/311
Zlepšené indikátory pro B73 - P54	A981/13	Mazací oscilátor do magnetofonu - Q61	A882/312
Soupravy RC s kmit. modulací - P55	A981/20	Automat. nouzové osvětlení - Q62	A982/326
Moduly přijímačů FM - P56, P57	A981/23	Elektron. házeč kostka - Q63, Q64	A982/327
TRAMPKIT - P58, P59	A981/27	Inteligentná sonda - Q65	A982/339
Obvod k prodl. osvětlení automobilu - P60	A1081/4	"Kvákadlo" pro kytaru - Q66	A982/347
Melodický zvonek - P61	A1081/9	Tyristorový cyklovač stěračů - Q67	A1082/372
Tyristor. nabíječ akumulátorů - P62	A1081/12	Měřič indukčnosti 1 $\mu$ H až 1 H - Q68	A1082/374
Soupravy RC s kmit. modulací - P63	A1081/20	Regulátor teploty s IO MAA723 - Q69	A1082/378
Konvertor pro VKV CCIR-OIRT - P64	A1081/26	Péřimístný čítač 0 až 100 MHz - Q70 až Q74	A1082/386
Přijímač PIONÝR pro pásmo 80 m - P65	A1181/12	Krystalem řízený generátor AFSK - Q75	A1082/392
Soupravy RC s kmitočtovou modulací - P66	A1181/20	Tranzistorová houkačka - Q76	A1182/407
CW monitor - P67	A1181/27	Rozbočovač pre TVP TESLA COLOR 110 - Q77	A1182/409
Dovezeno z Altenhofu - P68	A1281/6	Hlasitý telefon - Q78	A1182/411
Soupravy RC s kmitočtovou modulací - P75	A1281/21	Bezpečnostní osvětlení jízdního kola - Q79	A1182/412
Malý elektronický bubeník - P76	A1281/26	Měřič pH - Q80, Q81	A1182/426
Středovlnný adaptor - P201	B181/7	Přístroj na oživování číslic. zařízení - Q82	A1282/461
Nf zesilovač - P202	B181/8	Pro ty, kteří nemají NE555 - Q83	A1282/467
Mf zesilovač a pásmová propust - P203, P204, P205	B181/16, 17	Indikace záznamu a napájecího napětí pro MGF - Q84	A1282/470
Rozhlas. přijímač KV, SV do auta - P206, P207	B181/24	Měření indukčnosti na měřiči kmitočtů - Q201	B282/52
Konvertor pro VKV - P209	B181/32	Generátor přes. kmitočtu pro hodiny - Q202, Q203	B282/63
Senzorové tlačítko "Zapnuto-vypnuto" - P217	B281/78	Generátor funkcí s OZ - Q204	B382/112
Univerzální čtyřdekád. čítač - P218	B381/107	Impuls. regul. zdroje - Q205, Q206, Q207	B482/152
Univ. číslic. měř. přístroj UDM-1000 - P219 až P220	B481/144	Elektron. hádač čísel - Q208	B582/196
Číslic. panelový voltmetr - P223, P224	B481/152	Model podmíněného reflexu - Q209	B582/199
Číslic. analog. převod. DAC12BCD - P225, P226	B481/156	Mikropočítačový systém VSS 808 - Q101 až Q104	K82/10
Výkonový nf zesilovač s IO - P227 až P229	B581/212	Číslicový měřicí přístroj - Q105 až Q111	K82/36
Korekční zesilovač - P230, P231	B581/217	Subminiaturní anténa - Q112 až Q114	K82/52
		Signální generátor 0,1-110 MHz - Q115 až Q121	K82/59
		Osciloskop 20 MHz - Q122, Q123, Q124	K82/70
		<b>1983</b>	
		Avomet s MAA748C - R01	A183/16



Schodišťový kombajn - T24	A585/169	Časový spínač - U34	A986/327
Otáčkoměr do automobilu se svít. diodami - T38	A585/173	Přijímač FM-MINI - U35, U36	A986/334, IV
Jakostní vstupní jednotka VKV - T39	A585/176	Expoziční spínač s expozimetrem - U41	A986/348
Impuls. regul. zdroj pro transceiver - T39	A585/186	Měřič kapacity - U42	A986/350
Logitronik 01 umí víc - T40 až T43	A685/208	Dělička TTL s variabilním poměrem - U43	A986/351
Lineárna sonda - T44	A685/213	Světelný automat - U44, U46	A1086/366
Interfejs s MHB8255A - T46	A685/218	Zámek na kód - U47	A1086/371
Pásmová zadrž 102,5 MHz - T45	A685/226	Přijímač FM-MINI - U36 až U40	A1086/373
Logitronik 01 - T47 až T50	A785/248	Efektový pedál k elektrofonické kytáře - U48	A1086/387
ČB televizní generátor - T52	A785/256	Světelný poutač - U49	A1186/409
Digit. měřič ujetých "km" - T56, T57	A785/266	FM transceiver M 02 - U50	A1186/413
Záznamová paměť pro RTTY - T58	A785/273	Zvukový modulátor - U72	A1186/417
Logitronik 01 umí víc - T59 až T62	A885/290	Logická sonda s indikací LQ410 - U73	A1186/420
Jednod. výkonový zesilovač - T623	A885/306	Rozhlasový přijímač PETRA - U51	A1186/425
Autopřijímač Hvězda - T64, T65	A885/313	Obousměrný konvertor pro VKV - U52	A1186/429
XVII. ročník soutěže o zadaný radiot. výrobek - T66	A985/329	Úprava přijímače Hvězda - U53	A1186/430
Metronom - T67	A985/329	Blikající stromček - U55	A1286/447
FM transceiver PS83 - T68, T69	A985/334	Bezšňůrové telefonní přístroje - U56	A1286/455
Porty k mikropočítači - T79	A985/342	Elektronická ladička - U57	A1286/466
ČB televizní generátor - T53, T54, T55	A985/348	Úprava TVP SECAM pro příjem SECAM/PAL - U58	A1286/468
Generátor přesného kmitočtu - T70	A985/354	FM transceiver M 02 - U59, U60	A1286/470
Vstupné a výstupné porty - T81, T82	A1085/378	Nf zesilovač 18 W - U221	B386/105
Generátor přesného kmitočtu - T71 až T77	A1185/409	Napěťový regulátor s A2030 - U222	B386/106
Indikátor vybití s logar. stupnicí - T85	A1185/426	Stabilizátor otáčení elektromotorů - U223	B386/114
Kontrola zdroj. soustavy automobilu - T86, T87	A1185/432	Digitální měřič kapacity do 1 F - U224 až U226	B486/126
Zámek na kód z obvodu CMOS - T88	A1285/453	Digitální teploměr s C520D - U227	B486/139
Soumrak. spínač s nastavitel. dobou spínání - T89	A1285/455	KIT 85 - modul pro KV, SV, DV - U229	B586/188
Paměť 64 kB RAM pro ZX-81 - T94	A1285/458	KIT 85 - modul stereopřijímač VKV - U230	B586/191
Stabilizovaný zdroj 40 V/2,5 A - T91	A1285/465	KIT 85 - modul indikace a ovládání - U231	B586/193
Zdroj pro přijímače VKV-FM - T92	A1285/467	KIT 85 - modul předzesil. a el. přepínač - U232	B586/194
Bzučák pre výcvik telegrafie - T93	A1285/470	KIT 85 - modul konc. stupeň a zdroj - U233	B586/196
Amat. výroba měřících přístrojů - T201 až T205	B185/9	Aktivní výhybka pro hlubokotón. jednotku - U234	B686/214
Regulátor teploty pro akvária - T206	B485/148	Klávesnicový generátor Morseovy abecedy - U100	K86/10
Anténní zesilovač pro IV. a V. pásmo - T207	B485/149	Konvertor FM pro pásmo 2 m - U105	K86/16
Stereofonní "krystalka" - T208	B585/200	Anténní zesilovač pro IV. a V. TV pásmo - U106	K86/26
Dálnopisná zobrazovací jednotka - T100 až T104	K85/7	Impulsní zdroj s optoelekt. vazbou - U107	K86/29
Síťové napáječe ze zvonk. transformátorů - T107	K85/21	Nf generátor se širokým přeladěním - U108	K86/52
Zkoušeč časovačů 555 a OZ - T108	K85/27		
Tónový generátor 20 Hz až 200 kHz - T109	K85/33		
Univ. proporc. regulátor elektr. spotřebičů - T110	K85/34		
Elektronicky aretovaný přepínač - T111	K85/38		
Měníč pro napájení zářivky - T112	K85/41		
Stereofonní výkonový zesilovač - T113 až T116	K85/45		
PROGRAMATIK-TTL - T118 až T121	K85/67		
7x logická sonda - T123 až T127	K85/75		
<b>1986</b>		<b>1987</b>	
Kytarový syntetizér - U1	A186/13	Indikátor poklesu napětí baterie - V01	A187/8
Anténový predzosilňovač VKV - U3	A186/25	Číslicový multimetr DMM 520 - V02 až V05	A187/14, III
Otáčkoměr pro motorová vozidla - U4	A186/28	Kláves. syntezátor s čisl. říz. oscilátorem - V07, V08	A187/28
R15-Časový spínač - U5	A286/51	Úprava číslic. stupnice z AR A6/77 - V10	A187/31
Televizní generátor - U6	A286/55	Elektronická siréna - V11	A287/46
Programovatelný ovládač pro ZX SPECTRUM - U7	A286/59	Zdroj k tranzistor. přijímači - V12	A287/47
Mikro-AR PORTY 1 - U8	A286/61	Elektronická bicí souprava - V13, V14	A287/52
Bezkontaktní spínač stříd. proudu - U9	A286/67	Limiter pro elektrickou kytaru - V15	A287/55
Číslicový teploměr - U10	A486/132	Rozšiř. paměti a připoj. dáln. k ZX-Spectrum - V101	A287/58
Generátor "K" - U12	A486/136	Automat. přepínání antén CCIR-OIRT - V16	A287/65
Komparační voltmetr - U14	A486/147	Číslicový multimetr DMM 520 - V06	A287/67
Jednod. FM přijímač pro pásmo 2 m - U15	A486/150	Čas. základny MOS85 a MOS84 pro vysíl. ROB - V18	A287/71
Regulátor ke sluneč. kolektorům - U16	A486/152	Tónový generátor - V20	A387/87
Tónový generátor - U17	A586/172	Metronom s CMOS - V21	A387/93
Univerzální sběrnicové zesilovače - U18	A586/179	Merač nízkých frekvencí - V22	A387/95
Úprava přijím. 2110B pro přij. dopr. rozhlasu - U20	A586/190	Prevodník pro připoj. anal. snímačů - V102	A387/98
Stereofonní zesilovač - U21 až U24	A686/213	Generátor impulsů GP03 - V23, V24	A387/107
Senzorové tlačítko - U25	A786/248	Kvalitní konvertor VKV - V25	A387/109
Automatický semafor - U26	A786/256	Radiodálnopisný konvertor s OZ - V26	A387/113
Indikátor deště - U27	A886/286	Hvězdočka z tuzemských součástek - V27	A487/127
Telegrafní klíč s obvody CMOS - U28	A886/292	Rozšíření paměti RAM ZX Spectrum - V104	A487/142
Logická sonda 85 - U29, U30	A886/295	Syntezátor kmitočtu pro přijímače FM - V28	A487/147
Univerzální vstupně/výstupní deska - U70	A886/298	Vylepš. indik. vybudění s logar. stupnicou - V29	A487/149
Logická sonda - U71	A886/299	Zesilovač 145 MHz FM 4 až 10 W - V30	A487/152
Logická sonda s akust. indikací - U31	A886/307	Kapacitní spínač - V31	A587/167
Nabíječ s charakteristikou "I" - U32	A886/309	Digitální teploměr - V32	A587/170
Hlídač pračky - U33	A986/326	Televizní displej 8080 MC-DI - V105	A587/180
		Mf zesilovač - V34, V35	A587/186
		Sondy k indikaci vf napětí - V36	A587/191
		Ss napájecí zdroje - V37	A687/212
		Dálkové měření teploty mikropočítačem - V106	A687/218
		Senzorový ovládač - V107	A687/221
		Úprava číslicové stupnice z AR A9/86 - V38	A687/226
		Elektronická hrací kostka - V39	A687/227
		Koncový stupeň pro pásmo 160 m - V40	A687/231

Hlídač teploty motoru - V41	A787/247	Regulátor pohonu medometu - W12	A688/211
Motortester - V42	A787/255	Univerzální mikropočítačová jednotka - W304	A688/218
Tiskárna D100 a ZX Spectrum - V108	A787/259	Zdroj k TEMS 80-03A - W305	A688/219
Barevná hudba jako slunce - V45	A787/267	Jednoduchý převodník A/D - W307	A688/220
Motortester - V44	A787/269	Teploměr pro nevidomé - W13	A688/227
Zkoušeč elektrolytů - V47	A887/286	Automat. regulátor nabíjení akumulátorů - W14	A788/247
Přijímač VKV s automat. laděním - V48 až V52	A887/291	Interfejs k Atari - W08	A788/258
Digit. zobrazení zvol. kanálu na TVP - V53	A887/296	Univerzální zkoušečka - W15	A788/265
Jednoduchý digitizér pro IQ151 - V109	A887/299	Jednod. odpor. sonda s opt. signalizací - W17	A888/286
Čísl. teploměr - V54, V55	A887/306	Přípravek pro ohřev součástky - W17	A888/293
Anténa s min. rozměry - 2prvková YAGI - V56, V57	A887/311	Transceiver Single 80 - W19 až W21	A888/307
Tranzistorový maják - V58	A987/326	Megafoon - W22	A988/328
Zvukový generátor - V59	A987/327	Indikátor z AR A11/85 - W23	A988/335
Logická sonda CMOS-TTL - V60	A987/331	CP/M na ZX Spectrum - W309	A988/338
Elektr. prepínání vstupů zesilovače - V61	A987/333	Elektronická ladička - W24	A988/349
Kempston joystick - V110	A987/337	Zákl. obvody automatiz. a zabezp. techniky - W26	A1088/366
Světelný maják - V62	A987/345	Jednod. zkoušečka s akust. indik. odporu - W27	A1088/371
Indikátor přebuzení konc. zesilovače - V63	A987/349	Jednoduchá zkoušečka - W28	A1088/373
Zesilovač k digitálním hodinkám - V64	A1087/369	Přenosný čísl. teploměr - W29	A1088/375
Vysokofrekvenční wattmetr - V65	A1087/373	Generátor tvarových kmitů - W30, W31	A1088/387
Paralel. medzistyk pro ZX-Spectrum - V111	A1087/380	Anemometr-měřič rychlosti větru - W32, W33	A1188/411
Stereofonní zesilovač Standard - V66	A1087/390	Logická sonda - W310	A1188/424
Vf milivoltmetr - V67	A1187/414	Voltohmometr s OZ MAC155 - W34	A1188/430
Digitální pH-metr - V71	A1187/427	Univerzální deska - W35	A1288/446
Jednoduchý zdroj 8 a 12 V/0,2 A - V74	A1287/447	Stereofonní indikátor - W36	A1288/448
Regul. výkonu v zátěži se spínáním v nule - V75	A1287/449	Přijímač pro ROB F101 - W38	A1288/450
Nf zesilovač s MDA2010 (2020) - V76	A1287/451	URtest - W39	A1288/456
Dialkové ovládání - V69	A1287/456	Univerzální interfejs - W312	A1288/458
Deska dynamické paměti RAM - V112	A1287/461	Posilovač sběrnice - W313	A1288/460
Vf zesilovač se zpětnými vazbami - V201	B187/15	Širokopásmový komandér - W40, W41	A1288/467
Třístupňový vf zesilovač - V202	B187/18	Mikroprocesor 8086 - W201	B288/68
Vf zesilovač bez zpětných vazeb - V203	B187/17	Dálk. ovlád. výrobků spotř. elektroniky - W202 až W210	B288/76
Výhybky - V204	B187/28, III	IO pro nf zesilovače - W211, W212, W213	B488/142
Složitější výhybka - V205	B187/28	Mikrofonní předzesilovač - W217	B588/170
Odladovače - V206	B187/32	Zesilovač 200 W - W218	B588/196, B688/239
Zesilovač s odladovači - V207	B187/33	Programov. běžící světlo - W219	B588/197
Zesilovač s odladovačem - V208, V209	B187/34	Tříhlasá siréna - W220	B588/198
Zesilovač pro pásmo VHF - V250	B287/63	Konstrukce občanských radiostanic - W221 až W227	B688/226, III
Nechrápej "deluxe" - V251 až V253	B287/77	Oscilátory pro amat.pásmo 10368 MHz - W400	K88/15
Dekadický zesilovač - V254	B287/78	Rozmítač 250 MHz - W401 až W404	K88/28
Indikátor iontů - V255	B287/79	Koncový nf zesilovač - W405	K88/33
Dvojitý stab. zdroj s číslic. V-metrem - V303	K87/25	Dálkové ovládání k TVP Color Oravan - W406	K88/38
Dva univerzální zdroje - V306	K87/29	Tuner s plošnými cívkami - W408	K88/44
Overdrive - V308	K87/40	Anténne zesilovače s BFR a MOSFET - W411-W416	K88/48
Přídav. konc. stupeň k RP nebo přehrávači - V309	K87/42	Regul. nabíjení pro devítidiod. alternátor - W417	K88/67
Osciloskop do 10 MHz - V310 až V317	K87/47, III	Časový spínač pro široké použití - W418	K88/69
Čísl. stupnice + měřič kmitočtu - V318 až V322	K87/62		
Kapacitní snímač hladiny kapaliny - V324	K87/69		
Milivoltmetr vf mV3 - V325	K87/71		
Membrán. klávesnice - V201	I87/11		
Ovládání zdroje SZ3.81 z mikropočítače - V202	I87/15		
Stavebnice s A202D - V203	I87/19		
Odděl. zesilovač sběrnice ZX-81 - V206	I87/26		
Digitální test - V207	I87/41		
Externí interfejs pro PMD-85 - V213	I87/49		
Korekční zesilovač pro ZX-81 - V214	I87/53		
Univerz. deska ploš. spojov pro PC - V215	I87/63		
Jednoduchá logická sonda TTL/CMOS - V216	I87/76		
<b>1988</b>		<b>1989</b>	
MC 03, měřič kapacity s lineár. stupnicí - W01	A188/14	Připoj. tlačírna s interf. IRPR/Centron. - X601	I89/44
Interface Centronics - W001	A188/21	Obvody zabezp. a automatiz. techniky - W42	A189/6
Výkonový měnič 12 V-28 V - W02	A188/26	Domovní systém ZZH 8035 - X01	A189/13
Otáčkoměr se svítivými diodami - W03	A188/29	Programátor paměti - X501	A189/21
Univerzální rozhraní RS 232 - W002	A288/59	Kostka CMOS - X02	A189/25
Vysílač pro indukční přenos - W04	A288/71	Obvody automatiz. a zabezp. techniky - W43	A89/47
Generátor akust. signálu pro nácvik strelby - W05	A388/91	Elektron. ladička kytar - X03	A289/56
Semigraf. zobrazovací jednotka - W303	A388/100	Programovatelný světelný had - X04, X05, X06	A289/66
Poloautomat. telegr. klíč s obvody CMOS - W06	A388/107	Třetinoctákový ekvalizér - X07, X08	A389/92
Panel. čísl. zdroj řád. napětí - W08	A488/132	Automatický bubeník - X503	A389/99
Dvojitý stab. zdroj s čísl. voltmetrem z K87 (W304, W305)	A488/135	Stereofonní adaptér pro příjem telegrafie - X09	A389/105
Triak. regulátor pro zátěž s vel. indukčností - W09	A488/149	Nízkofrekvenční zesilovač pro CD - X10-X15	A389/107
Miniaturní čísl. voltmetr - W10	A588/171	Elektron. schodišťový spínač - X16	A489/132
Čísl. teploměr z AR A4/86 - W11	A688/208	Bezkontaktní klávesnice - X507	A489/140
		Digitální počítadlo do magnetofonu - X17, X18	A489/146
		Ptačí zpěv - X19	A489/149
		Hlídací (regulační) zařízení - X20	A589/167
		Zkoušeč tranzistorů a diod - X21, X22, X23	A589/172
		A/D převodník s autokalibrací - X508	A589/179
		Syntezátor kmitočtu FM - X24	A589/188
		Regulátor k alternátoru aut. ŠKODA - X25, X26	A589/189
		Autotest - X27	A689/211
		Regulace osvětlení palubní desky - X28	A689/214
		Galvan. oddělení signálu bez transform. - X29	A689/216
		Zařiz. pro příjem družicové televize - X30	A689/230
		SPR- senzorový přepínač - X31	A789/245

Kompl. konc. stupeň - X32, X33	A789/246	Start.zařízení pro orient.běh a ROB - Y27	A590/187
Elektronický anemometr - X34	A789/254	Přijímač pro SV s A283A - Y28	A590/188
Zařiz. pro příjem družic. televize - X35	A789/269	Digitální multimetr MINI - Y29	A690/210
JZM-Zesilovač 1 W - X36	A889/286	Telefonní ústředna pro deset účastníků - Y30, Y31	A690/213
SGM-Signální generátor - X37	A889/287	Zařízení pro ozvučování videokazet - Y32	A690/229
Cyklovač stíračů s pamětí - X38	A889/293	Univerzální. expoziční hodiny - Y33	A690/232
Interfejs RS 232C - X509	A889/299	Indikátor časového spínače - Y34	A790/248
Rušíte svým vysláním TVP? - X39	A889/306	Generátor pro modeláře - Y35	A790/248
Videoinvertor - X40	A889/311	Světelný had - Y36	A790/249
Stereozesilovač pro sluchátka - X41	A989/327	Elektron. měřič rychlosti a uhlutě vzdál. - Y37	A790/251
Stereofonní zesilovač nf - X42	A989/334	Video-audio modulátor - Y38, Y39	A790/256
Číslicovo-analogový převodník - X513	A989/339	Simulátor paměti EPROM 2716/2732 - Y509	A790/259
Modul AV pre FTVP Color 416, 419, 425 - X45	A989/346	GSB - stabilizátor 2 W - Y40	A890/286
Časová základna 1 Hz - X47	A1089/366	Digit. čas. spínač s expozimetrem - Y41 až Y43	A890/289
Stereofonní zesilovač - X48	A1089/375	Občanská radiostanice - Y44 až Y46	A890/308
Jednoduchý vf generátor 700 Hz až 35 MHz - X50	A1089/385	Fotoelektrický spínač - Y47, Y48	A990/326
Dialk. ovlád. otáčok motora RC súpravou - X51	A1089/387	Compact 144, zaměř. přij. pro ROB/144 MHz - Y49, Y50	A990/329
Cyklovač pro Favorita - X52	A1089/389	Výstup RGB pro ZX Spectrum - Y51	A990/335
Elektron. variometr pro závěs. létání - X53	A1189/411	Mikropočítač MP-35 - Y510	A990/339
Zpětnovazeb. regulátor otáček pro vrtačku - X54	A1189/426	Regul. zdroj stejnosměr. napětí - Y52, Y53	A1090/366
Měření délky trvání telef. hovoru - X55	A1189/428	Ohříváč kojenecké stravy a pití - Y54	A1090/368
Zvuková indikace jasu - X56	A1289/445	Regulátor otáček - Y55	A1090/370
Bezpečnostní zpětné světlo - X57	A1289/446	Videokorektor - Y56	A1090/387
Monitor VKV - X58	A1289/446	Doplněk pro stereopřijem - Y57	A1090/389
Měřič intenzity signálu - X59	A1289/452	Sledovač nf signálu, sonda - Y58, Y59	A1190/405
Radič pružných disků SI8272 - X512	A1289/461	Sledovač signálu - Y60	A1190/406
Měření teploty oleje motoru - X60, X61	A1289/466	Zariadenie na zaváranie ovocia - Y61	A1190/408
Dynamická předmagnetizace pro mgf - X62	A1289/466	Obvod CTI do TVP TESLA - Y62	A1190/410
Univerz. zesilovač s obvodem MBA915 - X63	A1289/472	Video vstup pre FTVP Color 110ST - Y63	A1190/412
UHF modulátor pro Mistrum - X201	B189/23	Předzesilovač k čítači - Y64	A1190/413
Barevný modulátor pro Mistrum - X203	B189/26	Digitální teploměr do auta - Y65	A1190/416
EPROM-karta pro Mistrum - X205	B189/37	ROM CARD - Y511	A1190/418
Zesilovač s OZ - X208	B389/112	Melodický zvonek - Y66	A1190/429
Generátor pravouhl. signálu s OZ - X210	B389/117	Vánoční hvězda - Y67	A1290/448
Přijímač pro DV, SV, KV - X211	B489/139	Měřicí přístroj DIMO - Y68	A1290/451
Přijímač pro SV a DV - X212	B489/141	Dělička s K193IE2 - Y69	A1290/455
Jakostní přijímač pro KV, SV a DV - X213	B489/143	Simulátor a programátor EPROM - Y512	A1290/460
Mf zesilovač pro FM - X214	B489/149	Satelitní stereofonie - Y70	A1290/468
Nf stereofonní zesilovač - X215	B489/154	Družicový přijímač - X220 až X223	B190/22
Směšovač zvuku - X216	B689/229	Nabíječ pro akumulátor 12 V - X224	B290/43
Stereofonní směšovač - X217	B689/230	Zdroj pro směšovač - X225	B290/52
Dekodér stereofon. a dvouj. zvuku - X218	B689/231	Integr. barevná hudba - X226, X227	B290/53
Dekodér PAL - X219	B689/232	Kontrola chodu magnetofonů - X228	B290/55
Zařízení k natáčení parabol. antény - X70	K89/9	Hudební pomůcka pro iluzionisty - X229	B290/57
Časovač pro barev. fotografii - X71	K89/16	Elektron. hrací kostka - X230	B290/65
FANTOM 89 - X73 až X88	K89/23	Elektr. bytový teploměr - X231	B290/77
Reverzibilní měnič 12/220 V, 100 W - X89	K89/58	Předzesilovač - X232	B290/98
Stabilizovaný zdroj vysokého napětí - X91	K89/63	Regul. napájecí zdroj - X233	B290/100
Automat. přepínač pásem VKV - X94	K89/75	Převodník teplota-napětí - X234	B290/102
		16kanálové běžící světlo - X235	B290/117
		Citlivý hledač kovů - X236, X237	B490/138
		Mikrovlňný detektor - X238, X239	B490/144
		Detektor přiblížení - X240	B490/151
		Signálová část BTVP - X241	B590/166
		Koncový stupeň s TDA3654 - X242	B590/168
		Výkonový zesilovač A2030D - X243	B590/176
		Zpracování barev. signálu v BTVP - X244	B590/180
		Koncové videozesilovače - X245	B590/181
		Dekodér teletextu - X246	B590/192
		Napájecí zdroj pro BTVP - X247	B590/198
		Vf milivoltmetr 300M85 - Y402	K90/15
		Jednoduchý osciloskop - Y403	K90/28
		Digitální teploměr s dvojí indikací - Y411	K90/38
		Nabíječ akumulátorů - Y413	K90/48
		Cyklovač z AR A4/90 - Y414	K90/51
		Kvalitní reprodukce v automobilu - Y301 až Y308	P90/5
		Cyklovač stěračů s pamětí pro Favorit - Y309, Y310	P90/29
		Jednotka kmit. syntézy pro přijímače FM - Y311, Y312, Y313	P90/32
		Přijímač FM s kmit. synt. - Y314 až Y319	P90/37-42
		Družicový tuner s dvojitým PLL - Y321, Y322, Y323	P90/46
		Multimetr DM 7106 - Y324, Y325, Y326	P90/51
		Ohmmetr 7106 - Y327 až Y329	P90/56
		Univerz. měř. přístroj s MHB7106 - Y330, Y331	P90/60
		Jednoduchý lineární usměrňovač - Y332	P90/62
1990			
Přípravek pro párování tranzistorů - Y01	A190/7		
Univerzální měřidlo - Y02	A190/12		
Pulser TTL - Y03	A190/26		
Harmonický zvonek - Y04	A190/28		
Telegrafní filtr - Y05	A190/29		
Měřič elektrolyt. kondenzátorů - Y06	A290/49		
Světelná hudba - Y07, Y08, Y09	A290/50		
Univerzální konvertor pro KV i VKV - Y10, Y11	A290/56		
Výkonový spínač - Y501	A290/62		
Předzesil. pro přenosku			
s pohybl. magnetem - Y12, Y13, Y14	A290/68		
Palubní počítač - Y15 až 17	A390/92		
Potlačovač šumu DOLBY B - Y18	A390/95		
Snímací zesilovač - Y19	A390/96		
Přenos dat ATARI - PC/XT/AT - Y502	A390/98		
Předzes. pro přenosku s pohybl. magn. - Y20	A390/106		
Měřič kapacity z AR A1/88 - Y21	A390/109		
Triakový cyklovač stěračů pro Favorit - Y22 až Y24	A490/129		
Elektronický teploměr - Y25	A490/131		
Zdroj napětí říz. počítačem - Y26	A590/167		
Zobraz. jednotka pro sběrnici STD - Y508	A590/181		



Blikač - Z01  
 Stabilizované zdroje KAZ - Z02, Z03, Z04, Z05  
 Satelitní stereofonie - Z06, Z07  
 Multimetr z P90 - Z08  
 Měnič 12 V/220 V - Z09  
 Oscilograf TTL - Z10 až Z13  
 Mikropočítačový systém MP-35 - Z502  
 Převodník A/D řízený počítačem - Z14  
 Vyhledávač zkratů - Z15  
 Připojení tiskárny k ATARI - Z503  
 Kalibrátor pro osciloskop - Z16 až Z19  
 Rubikova kostka pro Japonsko - Z20, Z21  
 Profesionální komandér - Z22 až Z25  
 Oprava desek Y511 a Y512  
 Směšovací pult - Z26  
 Elektronický krokomeř - Z31  
 Proporcionální RC kódér - Z32  
 Přístroj pro akupunkturu - Z33  
 Jednoduchý VOX - Z34  
 Regulátor napětí 5 V/1 A - Z35  
 Myší past - Z36, Z37  
 Měnič OZ - Z38  
 Směšovací pult - Z27  
 Cyklovač s pamětí pro vůz Favorit - Z39, Z40, Z41  
 Směšovací pult - Z28  
 Interfejs RS232C pro ZX Spectrum - Z504  
 Multimetr ADM 2006 - Z42  
 Indikátor vybuzení s log. stupnicí - Z44  
 Kontrola napětí baterie - Z45, Z46  
 Ovládání tiskárny BT100 - Z505  
 Bludiště - Z47  
 Bistabilní KO s MH7403 - Z48  
 Měnič směru a rychlosti větru - Z49 až Z54  
 Přímoezil. přijímač s IO A283D - Z55  
 Hvězda na vánoční stromek - Z56, Z57  
 Digit. teploměr s indik. vymezení teplot. úseku - Z58, Z59  
 Elektron. bubeník ve funkci metronomu - Z60  
 Měnič bipolár. tranzistorů DTN 2000 - Z61, Z62, Z63  
 Zdroj k počítači - Z507  
 Osvětlení vánoč. stromku - Z64  
 Impulsní regulátor otáček - Z65  
 Slučovač signálu z TVP, VCR a počítače - Z66  
 Digitální teploměr - Z67  
 Solid state relay - Z508  
 Efekt. osvětlení vánoč. stromčeka - Z68  
 Úprava M160 pro pásmo 80 m - Z69  
 Napěťově řízený zesilovač - Z200  
 Kytarový syntezátor - Z201 až Z204  
 Kruhový modulátor - Z205  
 Zesilovač s MDA2020 - Z206  
 Jednoduchý přijímač - Z207  
 Bezdrátový mikrofon - Z208  
 Hlasitý telefon s malým napájecím napětím - Z209  
 Hlasitý konferenční telefon - Z210  
 Imitátor zvuku parní lokomotivy - Z211  
 Automat. dobíječ NiCd akumulátorů - Z212  
 Etalon. zdroj konst. proudu - Z213  
 Diskrét. tyrist. regulátor výkonu - Z214  
 Samočinné vypínání magnetofonu - Z215  
 Minohledačka - Z216  
 Domácí telefon - Z217  
 Nf zesilovač s dálkovým ovládáním - Z218 až Z224  
 Nf zesilovač 150 W a 500 W - Z225, Z226  
 Multimetr s obvodem 7106 - Z701  
 Značkováč pro rozmiř. generátor - Z702  
 Digitální otáčkoměr - voltmetr - Z704  
 Elektr. měření a indik. spotřeby benzínu - Z706  
 Automat pro řízení malé vod. elektrárny - Z708  
 Síťové zdroje - Z709, Z710  
 Impulsní nabíječ akumulátorů - Z711  
 Stabilizovaný zdroj 0 až 30 V/1 A - Z712

A191/6

A191/12

A191/26

A191/27

A291/47

A391/91

A391/97

A491/127

A491/130

A491/139

A491/145

A591/167

A591/173

A591/182

A591/188

A591/192

A591/194

A691/206

A691/207

A691/207

A691/208

A691/211

A691/213

A791/249

A791/255

A791/259

A891/297

A891/302

A891/304

A891/306

A991/340

A991/341

A991/347

A1091/390

A1091/392

A1091/395

A1091/418

A1191/443

A1191/450

A1291/486

A1291/490

A1291/491

A1291/495

A1291/499

A1291/522

A1291/527

B191/11

B191/14

B191/17

B191/22

B291/46

B291/47

B291/48

B291/49

B291/55

B291/60

B291/62

B291/63

B291/67

B291/71

B491/152

B591/168

B591/180

E91/12

E91/21

E91/46

E91/48

E91/53

E91/72

E91/77

E91/79

Automat. noční lampička - A01

Jednohlasé piáno - A02

Barevná hudba - A03 až A06

Osciloskop. adaptér k televizoru - A07

Cílové zařízení pro orien. běh - A08, A09

Vyzváněcí obvod MA6520 - A10

Akust. signalizátor s multivibrátorem - A11

Generátor PAL - A12

Nízkofrekv. zesilovač snadno a rychle - A13, A14

Stereo zesilovač se dvěma IO MDA2005 - A15

Přijímač s A283D - A16

Stavba měniče ČSV - A17

Univerzální napáječ WANA - A18

Měnič zkreslení a hi-fi generátor - A19

Měnič rezonance pro KV - A20

Digitální multimetr DM90 - A21

Integrovaný středofonní přijímač - A22

Pískle - A23

Přepínač pro signalizaci - A24

Digit. síťový wattmetr DSW1 - A25

Univerzální mikropočítač UCB80 - A26

64 KB EPROM k ZX Spectru - A27

Sběrnice STD - A28

Infračervená závora - A29 až A33

Zapalování s časovačem 555 - A34

Širokopásmový komandér hifi - A35

Rozmiřtaný generátor - A36, A37

Infračervená závora - A38 až A43

Dvoutónová houkačka - A44

Ovládání pro krokový motorek - A45

Externí paměť EPROM - A46

Napájecí tlačiarne BT100 - A47

Infračervená závora - A48, A49

Modem pro paket radio - A50

Světelná závora - A51

Poplachové zařízení - A52

Nabíječka akumulátorů 12 V/6 V - A53

Použití GaAs tranzist. u družic. přijímačů - A54, A55

Indikátor poklesu napětí - A56

Přesný zdroj 50 Hz - A57

Modulátor UHF - A58

Síťový regulátor - A59

"Pípák" - A60

Barevná hudba - A61 až A63

Blikač na vánoční stromek - A64

Generátor funkcí - rozmiřtač - A65, A66

Časovač do fotokomory - A67

Univerz. deska pro převodníky A/D a D/A - A200

Jednotka styku mikropočítače s prostředím - A201, A202

Miniaturní vysílač FM - A203

Měnič vn. čítač - A204

Digit. indikátor radioaktiv. záření - A205

Filtr pro odstranění rušení TVP - A206

Širokopásmový filtr - A207

Tester odolnosti zařiz. spotřeb. elektroniky - A208

Detektor infrazáření - A209

Tranzistorový budík - A701

Zvuková indikace jasu - A702

Signální minigenerátor - A703

Komplement. zesilovač - A704

Zesilovač v Darlingt. zapojení - A705

Zesilovač s tranzistory n-p-n - A706

Přístroj pro akupunkturu - A707

Regulátor napětí - A708

Jednoduchý VOX - A709

Bezpečnostní zpětné světlo - A710

Senzorové tlačítko - A711

Časový spínač - A712

Elektronicky dispečer - A713

Světelné čidlo - A714

Nf předzesilovač - A715

Tremolo se svítivou diodou - A716a, b

Past na myši - A717

A192/8

A192/9

A192/11

A192/38

A292/60

A292/81

A292/81

A292/83

A292/86

A392/102

A392/106

A392/137

A492/156

A492/173

A592/197

A592/205

A692/246

A692/247

A692/248

A692/251

A692/258

A692/261

A692/262

A692/285

A692/287

A692/290

A792/313

A792/341

A892/363

A892/367

A892/372

A892/373

A892/388

A892/392

A992/406

A992/406

A992/411

A992/416

A1092/454

A1092/455

A1092/487

A1192/504

A1192/506

A1192/508

A1292/552

A1292/556

A1292/589

B292/47

B292/63

B392/97

B392/109

B392/108

B492/146

B292/146

B492/149

B592/169

E92/3

E92/4

E92/4

E92/5

E92/5

E92/5

E92/6

E92/6

E92/7

E92/7

E92/8

E92/9

E92/10

E92/10

E92/11

E92/12

E92/13

Generátor pro modeláře - A718  
Elektronická siréna - A719  
Víceúčelové poplachové zařízení - A720, A721  
Kapacitní sonda - A722  
Rubikova kostka - A723, A724  
Vánoční hvězda - A725  
Integr. středovlnný přijímač - A726  
Otáčející se výstražné světlo - A727  
Vf generátor 10 kHz až 200 MHz - A728 až A733  
Minitransceiver 145 MHz TRP-4 - A734

#### 1993

Univerzální deska pro R15 - B01  
Modul koncového nf zesilovače 200 W - B02  
Bezpečnostní zařízení - B03  
Teploměr - B04  
Krátkovlnný přijímač PK92 - B05  
Senzorové zvonkové tlačítko - B06  
Řádková lupa pro osciloskop - B07  
Symetrický regulovatelný zdroj - B08  
Generátor 1 Hz - B09  
Regulátor otáček pro model. motorky - B10  
Čítač s mikropočítačem 8031 - B11, B12, B13  
Zkoušečka - B14  
Signalizace rozsvíc. světél - B15  
Indikátor plynu - B16  
Oscilograf s obvody CMOS - B17, B18  
Indikátor napětí baterie - B19  
Světelný spínač - B20  
Anténní přepínač - B21  
Audio modul - B22, B23  
Tlačítk. spínání síť. přístrojov - B24  
Konstrukce s SMD (nf zesilovače) - B25 až B30  
Převodník A/D pro sériový port PC - B31  
Multivibrátor s 2x KC508 - B32  
"Voltmetr" - B33  
Exter. napáj. zdroj vn pre tranzist. blesk - B34  
Ochrana spotřebičů před poruchami síť. napětí - B35  
Telefónna ústředňa TTL - B36  
Moderní doplňky k osciloskopu - B37 až B42  
Integrované nf zesilovače - B43  
Konvertor pro 50 MHz - B44  
Zesilovač s kompl. tranzistory - B45  
Zesilovač s MBA810 - B46, s MBA915 - B47  
Čítač 1,3 GHz - B48, B49  
Zesilovač s TDA2005 - B50  
Řízené osvětlení reklamy - B51  
Regulátor otáček ventilátoru - B52  
Moderní doplňky k osciloskopu - B53, B54  
Poplašné zariadenie do auta - B55  
Elektronický gong - B56  
Univerzální síťový adaptér - B57  
Nf zesilovače 3 (TDA2822M) - B58  
Přijímač SV, DV - B59  
Denní programátor - B60, B61  
Koncové světlo ke kolu - B62  
Hygrometr-měřič vlhkosti - B63  
Předvánoční pátrání - B64  
Přijímač pro dálk. ovládání TDA8160 - B65  
Dvojitý proporcionální termostat - B66 až B70  
Měřič autobaterií - B71  
Čítač pro PC - B72  
Mikroterminál - B73, B74  
Bzučák - B75  
Měřič síly úderu - B76  
Stavebnice s SMD firmy KEMO - B77 až B79  
Zařízení pro potlačení šumu - B80  
Diktafon jako integr. obvod - B81  
Vysílač povelu - B82  
Přijímač povelu - B83  
Bezpečnostní poplach. zařízení - B200, B201  
Zabezpečovací zařízení do auta - B202 až B206  
Víceúčelové poplašné zařízení - B207, B208  
Posicionér pro SALORA/NOKIA - B209

E92/13 Časový spínač pro dlouhé časy s 555 - B210, B211  
E92/14 Sekvenční časový spínač - B212  
E92/16 Rezonanční měřič indukčnosti - B213  
E92/17 Zkoušečka integr. obvodů MAA723 - B214  
E92/18 Přístroj k určení odporu bar. znač. rezistorů - B215  
E92/19 "Běžící světlo" se svítivými diodami - B216  
E92/20 Jednoduché elektronické varhany - B217  
E92/20 Jedna tiskárna pro několik PC - B218  
E92/32 Řídící a podřiz. (master-slave) síťová zásuvka - B219  
E92/43 Dvouhlasý gong - B220

Multimetr Junior - B301, B302  
Přesný a jednoduchý měřič LC - B303  
Úprava univerzální. síťového zdroje - B304  
"Druhý" přijímač VKV - B305, B306  
Přijímač VKV s TDA7000 - B307  
ZX diskface Plus A - B308, B309  
Světelný had - B310  
Nf zesilovač s autom. regul. zesílení - B311  
Jednoduchý zesilovač na sluchátka - B312  
Telefonní modem - B313, B314  
Vrtáčka pro vrtání děr do ploš. spojů - B315, B316  
Automat. čas. spínač s fotočidlem - B317

B693/205  
B693/208  
B693/216  
B693/220  
B693/215  
B693/225  
B693/227  
B693/228  
B693/230  
B693/230  
E93/8  
E93/13  
E93/15  
E93/20  
E93/24  
E93/30  
E93/39  
E93/40  
E93/41  
E93/43  
E93/47  
E93/49

## Stručný přehled AR řady B 1980 až 1993

### 1980

B1 - Akustika prostoru při reprodukci  
a nejen při reprodukci  
B2 - Rušení a odrušování  
B3 - Praxe číslicové techniky  
B4 - Zajímavá a praktická zapojení  
B5 - Měřicí přístroje  
B6 - Integrované obvody ze zemí RVHP - IO  
z NDR

### 1981

B1 - Přijímače do auta a konvertory VKV  
B2 - Integrované obvody z NDR II  
B3 - Základní elektronické obvody v praxi  
B4 - Obvody moderních měřicích přístrojů  
B5 - Reprodukční zařízení v domácnosti  
B6 - Televizní antény

### 1982

B1 - Yagiho antény na VKV a UKV  
B2 - Zajímavá a praktická zapojení  
B3 - Operační zesilovače  
B4 - Impulsně regulované měniče a  
stabilizátory napětí  
B5 - Příručka konstruktéra-elektronika  
B6 - Integrované obvody ze zemí RVHP III

### 1983

B1 - Mikroprocesory a mikropočítače I  
B2 - Mikroprocesory a mikropočítače II

B3 - Moderní metody měření a zkoušení  
B4 - Doplnky rozhlasových přijímačů  
B5 - Jednoduché měřicí přístroje I  
B6 - Jednoduché měřicí přístroje II

#### 1984

B1 - Antény a anténní soustavy  
B2 - Reprodukory a reproduktorové soustavy  
B3 - Aplikovaná optoelektronika  
B4 - Reprodukory soustavy  
B5 - Rozhlasové přijímače  
B6 - Měřicí přístroje a měření

#### 1985

B1 - Měřicí přístroje (dokončení z B6/84)  
B2 - Integrované obvody CMOS I  
B3 - Integrované obvody CMOS II  
B4 - Zajímavá a praktická zapojení  
B5 - Příjem na VKV a přijímače VKV  
B6 - Mikropočítačový vývojový systém JPR-1Z

#### 1986

B1 - Bezpečnostní hradiska při konstrukci amatérských přístrojů  
B2 - Od antény k televiznímu přijímači  
B3 - Integrované obvody ze zemí RVHP IV  
B4 - Zajímavá a praktická zapojení  
B5 - Návrh rozhlasového přijímače  
B6 - Reprodukce stereofonního signálu

#### 1987

B1 - Vf zesilovače, filtry ...  
B2 - Krystalové jednotky a oscilátory  
B3 - Nové způsoby řešení rozhlasových přijímačů  
B4 - Přijímače pro příjem barevné televize I  
B5 - Přijímače pro příjem barevné televize II  
B6 - Přijímače pro příjem barevné televize III

#### 1988

B1 - Mikroprocesor 8086  
B2 - Integrované obvody ze zemí RVHP V  
B3 - Dálkový příjem v praxi  
B4 - Integrované obvody ze zemí RVHP VI  
B5 - Elektronika pro hifi kluby, hudební soubory a diskotéky  
B6 - Občianské radiostanice

#### 1989

B1 - Osobní mikropočítače

B2 - Zajímavá a praktická zapojení  
B3 - Integrované obvody ze zemí RVHP VII  
B4 - Přijímače do auta  
B5 - Úvod do číslicové a mikropočítačové techniky  
B6 - Televizní technika (+ dokončení B5)

#### 1990

B1 - Úvod do problematiky družicových přijímačů  
B2 - Zajímavá zapojení a konstrukce do dílny  
B3 - IO ze zemí RVHP VIII - moderní operační zesilovače  
B4 - Hledače kovových předmětů  
B5 - Nová generace obvodů pro BTVP  
B6 - Úvod do techniky a programování počítačů

#### 1991

B1 - Elektrické kytary a jejich příslušenství  
B2 - Praktická zapojení pro elektroniku  
B3 - Zajímavé integrované obvody (spínače, budiče)  
B4 - Elektronická kuchařka I  
B5 - Nízkofrekvenční zesilovače (zesilovač s dálkovým ovládáním, zesilovače 150 a 500 W)  
B6 - Číslicové zpracování televizního signálu v televizorech

#### 1992

B1 - Motory a generátory v praxi  
B2 - Měření elektrických veličin na počítači PC, Jednočipové mikropočítače  
B3 - Elektronická kuchařka II  
B4 - Rádiové (kmitočtové) spektrum a jeho ochrana  
B5 - Pyroelektrické detektory infračerveného záření (poplachová zařízení), dokončení z B3  
B6 - Stavební prvky družicového přijímače

#### 1993

B1 - Integrované převodníky D/A 8 b  
B2 - Zabezpečovací a poplachová zařízení  
B3 - Družicový příjem v praxi  
B4 - Operační zesilovače nejen podle pana Soclofa  
B5 - Reprodukory a reproduktorové soustavy trochu jinak  
B6 - Zajímavá a praktická zapojení (+ dokončení Malého katalogu pro konstruktéry - příloha AR 1993)

**Predplatné pre čitateľov AR zo Slovenska**  
Časopisy Amatérské radio (rady A aj B) si môžete  
objednať za najvýhodnejších podmienok u firmy  
**MAGNET-PRESS SLOVAKIA**. Cena jedného výtlačku  
AR (A aj B) je 17,50 Sk. Objednávky môžete poslať na  
adresu: **MAGNET-PRESS SLOVAKIA, P. O. box 14,**  
814 99 Bratislava, tel./fax: (07)39 41 67.  
*Objednávky prijímame aj telefonicky alebo faxom.*

## INZERCE

Inzerce přijímá  
osobně a poštou

**Vydavatelství Magnet-Press,**  
Inzerční oddělení (Inzerce AR  
B), Jungmannova 24, 113 66  
Praha 1, tel. (02) 24 22 73 84,  
tel./fax (02) 24 22 31 73.  
Uzávěrka čísla byla 7. 2. 1994,  
do kdy jsme museli obdržet  
úhradu za Inzerát. Cena za  
první řádek čílní 44,- Kč, za  
každý další (l započatý) 22,-  
Kč. Platba je včetně daně z  
přidané hodnoty. Cena za  
plošnou Inzerce se řídí ve-  
likostí Inzerátu - za 1cm<sup>2</sup> plo-  
chy je 29,- Kč. K ceně se  
připočítává 23 % DPH. Nej-  
menší velikost plošného Inze-  
rátu je 54x40 mm. Za opa-  
kovanou Inzerce poskytujeme  
slevy (viz tabulku v AR A1).  
Text pište čitelně, nejlépe hůl-  
kovým písmem nebo na stroji,  
aby se předešlo chybám,  
vznikajícím z nečitelnosti  
předlohy.

## PRODEJ

8kanálový logický analyzátor -  
karta k PC, vzorkovanie 20 - 1 μs  
podľa PC, za 2000,- Sk. Záruka 6  
mesiacov. A. Perichta, Slnečná  
136/6, 029 01 Námestovo, Sloven-  
sko, tel. (0846) 2080.

## KVAZIPARALELNÍ KONVERTORY ZVUKU už za 99 Kč vč. DPH !

### UNIVERZÁLNOST, CENA, KVALITA !

TO JSOU URČUJÍCÍ ZNAKY NAŠICH VÝROBKŮ !

Většina upravených dovezených televizorů  
obsahuje naše moduly zvuku.

**NEZTRÁCEJTE PROTO ČAS EXPERIMENTOVÁNÍ !**  
Naše moduly jsou zvláště vhodné pro svoji univerzálnost !  
**PŘI SOUČASNÉM SNÍŽENÍ CEN nabízíme široký výběr**  
modulů pro úpravy televizních přijímačů a videorekordérů

SMĚŠOVAČE		
TES 11-02	pro sov.tvp 5,5/6,5 MHz	85,- Kč
TES 11-12	univerzální 5,5/6,5 MHz	98,- Kč
TES 11-03	stereo tranzistorový	252,- Kč
	nad 50 ks	225,- Kč
TES 11-04	stereo tranzistorový bez nastavování	275,- Kč
	nad 50 ks	265,- Kč
TES 11-04 SLIM	stereo tranzistorový ploché provedení	325,- Kč
	nad 50 ks	290,- Kč

KVAZIPARALELNÍ KONVERTORY		
TES 33-02	plně univerzální	do 9 ks 175,- Kč
		10 - 99 ks 135,- Kč
	nad 100 ks 120,- Kč (tj. 97,56 Kč bez DPH)	
TES 33-13	navíc cívčet. ob.	do 9 ks 234,- Kč
	10 - 99 ks 197,- Kč	nad 100 ks 191,- Kč
TES 33-23		do 9 ks 175,- Kč
	10 - 99 ks 160,- Kč	nad 100 ks 145,- Kč
	- směšování 12MHz, pro místa s vysíláním na nosné 6,25MHz	
TES 33-42	směšování 12MHz	do 9 ks 155,- Kč
	10 - 99 ks 125,- Kč	nad 100 ks 99,- Kč
TES 33-53	univerzální stereo	357,- Kč

**VŠECHNY CENY JSOU UVEDENY JIŽ S DANÍ !!**

### TES® elektronika

#### DEKODÉRY

TES 42-03	multist. PAL/SECAM nasunovací (4555) pro	typ 280,281,380,381 D 365,- Kč	5 a více ks 335,- Kč
TES 42-03PAL	ditto(4555) pouze PAL		290,- Kč
	5-99 ks 260,-	nad 100 ks	240,- Kč
TES 42-04	doplňkový pro 282,382D		294,- Kč
TES 42-05	univerz. multistand. PAL/SECAM		455,- Kč
TES 42-05PAL	univ. (4555) pouze PAL		370,- Kč
	5-99 ks 350,-	nad 100 ks	330,- Kč

GENERÁTOR SIG.PAL modul GP03012 2669,- Kč  
MODULÁTOR UHF (TDA5664X) lad.napětím 2.24V,  
napáj.SV.SMD,AUDIO,VIDEO vst 357,- Kč

ANTÉNNÍ ZESILOVAČE AP IV/V2, 2.žruka 2 roky  
dvoustupňové BFR90+91, plech komp.krabíčka,  
vstup ker.průch.,výstup konektor 75Ω 154,- Kč  
vstup i výstup konektor 75Ω 178,- Kč  
Odbočka N01 ve stejných provedeních 74,- až 111,- Kč

Adresa **TES elektronika a.s.**  
P.O.BOX 30, 251 68 Štířín  
tel (02) 99 21 88 fax (02) 99 30 63

Zastoupení pro Slovensko:  
1) ELSIM psc 980 42 2) Igor KOVÁČ iv servis  
Rimavská Seč 295 Stratená 4  
tel. (0868) 931 25 831 06 Bratislava  
fax (0868) 932 81 tel./fax (07) 28 56 54

## RŮZNÉ

**Přijímač DTMF s odpovídacím (vhodný pro radioprovoz,**  
dálk. ovl. apod.). Cena stavebnice selektivní volby dobírkou 790,-Kč  
+ poštovné. Vyrábí a dodává DELMO, Přístavní 38,  
170 00 Praha 7, tel. (02) 68 32 338

## ELTOS spol. s r. o.

### DODÁVÁME V NEJŠIRŠÍM VÝBĚRU

- x INTEGROVANÉ OBVODY
- x POLOVODIČOVÉ PRVKY
- x ELEKTRONKY
- x ODPORY
- x KONDENZÁTORY, VČETNĚ KERAMICKÝCH
- x SKLENĚNÉ TAVNÉ POJISTKY
- x REPRODUKTORY A REPROSKŘÍNĚ
- x KATALOGY SOUČÁSTEK

*Velkoobchodní prodej, maloobchodní prodej, zásilková služba*  
**130 00 Praha 3, Biskupcova 39**  
tel. (02) 89 32 33, 27 05 88, fax. (02) 24 81 11 56

**Predplatné pre čitateľov AR zo Slovenska**  
Časopisy Amatérské radio (rady A aj B) si môžete  
objednať za najvýhodnejších podmienok u firmy  
**MAGNET-PRESS SLOVAKIA**. Cena jedného výtlačku  
AR (A aj B) je 17,50 Sk. Objednávky môžete poslať  
na adresu: **MAGNET-PRESS SLOVAKIA, P. O. box 14,**  
814 99 Bratislava, tel./fax: (07)39 41 67.  
*Objednávky prijímame aj telefonicky alebo faxom.*